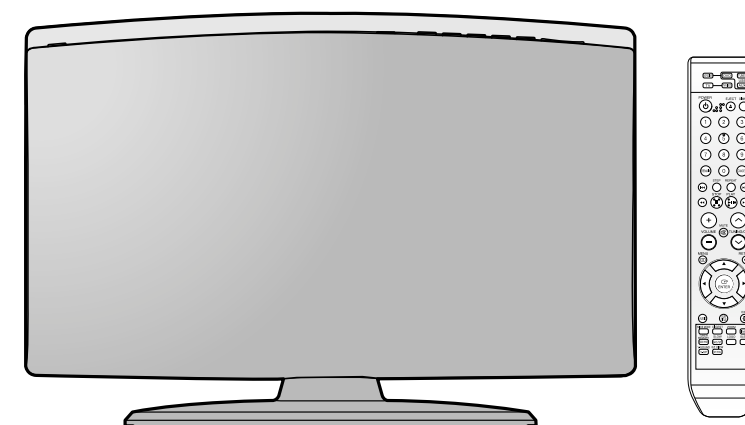
AH68-01963D

SAMSUNG

Manual de Instruções | POR

# SISTEMA DIGITAL DE ENTRETENIMENTO DOMÉSTICO

## HT-X200

# Precauções de Segurança

ATENÇÃO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRIR.

**PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR. O INTERIOR NÃO CONTÉM PEÇAS REPARÁVEIS PELO USUÁRIO. CHAME SEMPRE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA**

Este símbolo indica a presença de tensões perigosas dentro do aparelho que pode causar choque elétrico.

Este símbolo alerta sobre a presença de instruções de operação e de manutenção importantes sobre o aparelho.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**
**LUOKAN 1 LASER LAITE**
**KLASS 1 LASER APPARAT**
**PRODUTO LASER CLASSE 1**

**PRODUTO A LASER CLASSE 1**

Este reprodutor de CD está classificado como um PRODUTO A LASER DE CATEGORIA 1.

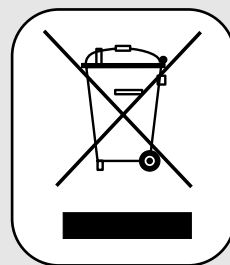
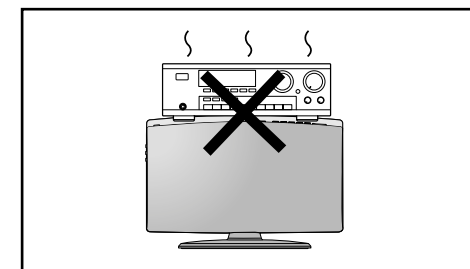
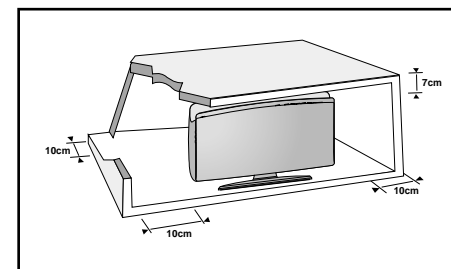
A utilização de controles, ajustes ou a execução de procedimentos que não estejam especificados neste manual poderá resultar em exposição perigosa à radiação.

CUIDADO : RAIO LASER INVISÍVEL EMITIDO QUANDO O APARELHO É ABERTO E FALHA NO TRAVAMENTO INTERNO. EVITE EXPOSIÇÃO AO RAIO LASER.

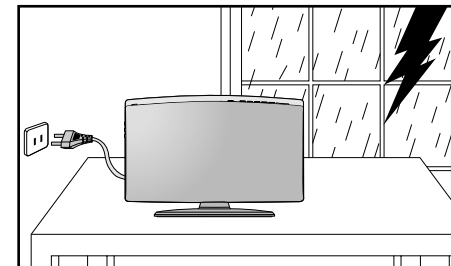
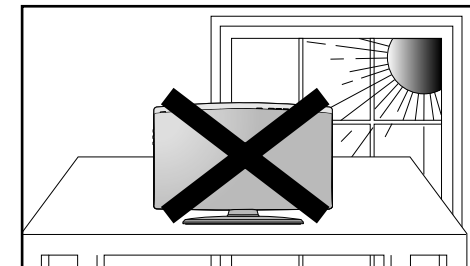
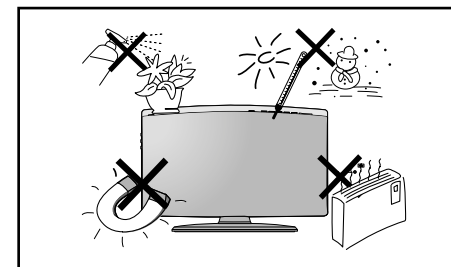
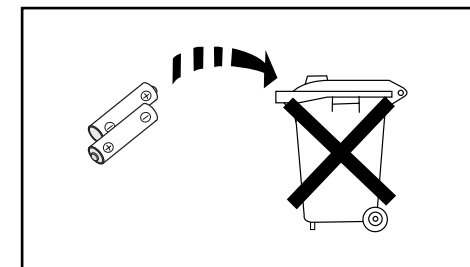
**PRECAUÇÃO** : Para reduzir risco de fogo ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

**CUIDADO :** PARA EVITAR RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE O PINO LARGO DO PLUGUE NO FURO MAIOR DA TOMADA ELÉTRICA E DEPOIS INSIRA COMPLETAMENTE O PLUGUE.

- Este aparelho deve estar sempre ligado a uma tomada principal com uma ligação de proteção à terra.
- Para desligar o aparelho das ligações principais, o plugue deve ser retirado da tomada principal, de modo que as principais ligações estejam imediatamente operacionais.

Este símbolo, no produto ou na respectiva literatura, indica que o mesmo não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos, no final do seu ciclo de vida. A fim de evitar possíveis danos ambientais ou para a saúde humana causados por uma eliminação de resíduos não controlada, separe este produto de outros tipos de resíduos e recicle-o de forma responsável, a fim de promover a reutilização sustentável de recursos materiais.
Os utilizadores domésticos devem obter junto do vendedor onde adquiriram este produto, ou das autoridades locais, informação pormenorizada sobre os locais e a forma como podem eliminar este artigo para uma reciclagem segura em termos ambientais.
Os utilizadores empresariais devem contactar os seus fornecedores e consultar os termos e condições do contrato de aquisição.
Este produto não deve ser misturado com outros resíduos comerciais a eliminar.

# Precauções





Certifique-se de que a alimentação eléctrica de CA na sua casa cumpre os requisitos de alimentação indicados na etiqueta de identificação localizada na parte traseira do seu leitor. Instale o leitor horizontalmente, numa base adequada (mobília) e com espaço suficiente à sua volta para ventilação (de 7,5 a 10 cm). Certifique-se de que as ranhuras de ventilação não ficam obstruídas. Não empilhe itens em cima do leitor. Não coloque o leitor em cima de amplificadores ou de outro equipamento que possa ficar quente.
Antes de mover o leitor, certifique-se de que o orifício para inserção de discos está vazio. Este leitor foi concebido para uma utilização contínua. Desligar o leitor de DVDs e colocá-lo no modo de espera não desliga a alimentação eléctrica. Para desligar completamente o leitor da alimentação, retire a ficha da tomada de parede. Deverá realizar este procedimento especialmente quando não utilizar o leitor durante um longo período de tempo.

Durante tempestades com relâmpagos, desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica. Picos de tensão causados pelo relâmpago poderão danificar o aparelho.
O plugue de corrente é utilizado para desligar o aparelho e deve estar facilmente acessível a qualquer momento.

Não exponha o aparelho à luz solar direta ou a outras fontes de calor.
Isto pode levar ao superaquecimento e a um mau funcionamento do aparelho.

Proteja o aparelho da umidade (ex. vasos) e excesso de calor (ex. lareira) ou dos equipamentos que criam fortes campos magnéticos ou elétricos (ex. caixas acústicas). Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica se o aparelho não estiver a funcionando adequadamente.
Este aparelho não foi concebido para uso industrial.
O aparelho foi concebido somente para uso pessoal.
Condensação de umidade poderá ocorrer se o aparelho ou disco ficar em locais de baixa temperatura. Se transportar o aparelho durante o inverno, espere aproximadamente 2 horas para que o aparelho atinja a temperatura ambiente, antes de utilizá-lo.

As pilhas utilizadas neste aparelho contêm produtos químicos que são agressivos ao meio ambiente.
Não coloque as pilhas no lixo doméstico.

# Características

## Reprodução de Vários Tipos de Discos & Sintonizador FM

O HT-X200 combina a capacidade de reprodução de vários tipos de discos, como os DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW e DVD±R/RW, com um sofisticado sintonizador FM, tudo em um único aparelho.

## Compatível com DVD de Áudio

Permite apreciar o DVD de Áudio com som de altíssima qualidade.
A placa DAC de 24-bit/192kHz permite que este leitor ofereça uma qualidade de som excepcional com destaque na faixa dinâmica, resolução de baixo nível e alta freqüência.

## Suporte da função USB HOST

Você pode conectar e tocar arquivos de aparelhos de armazenagem USB externos tais como MP3, memória flash USB, etc.usando a função USB HOST do Home Theater.

## Função de Proteção de Tela da TV

Se a unidade principal permanecer no modo parado durante 3 minutos, o logotipo da Samsung aparece na tela da televisão
O HT-X200 entra automaticamente no modo de economia de energia após 20 minutos no modo de proteção de tela.

## Função de poupança de energia

O HT-X200 desliga-se automaticamente depois de ficar 20 minutos parado.

## Visualização Personalizada da Tela da TV

O HT-X200 permite que você selecione uma imagem favorita durante a reprodução de JPEG e DVD e que a defina como plano de fundo da tela da TV.

## HDMI

A HDMI transmite os sinais de vídeo e de áudio do DVD em simultâneo e proporciona uma imagem mais nítida.

## Função Anynet+ (HDMI-CEC)

A Anynet+ é uma função que pode ser utilizada para fazer funcionar a unidade principal usando um controle remoto de uma televisão Samsung, ligando o Sistema de Entretenimento Doméstico a uma televisão SAMSUNG através de um cabo HDMI. (Esta opção só está disponível em televisores SAMSUNG que sejam compatíveis com a função Anynet+.)



# Índice

# Notas sobre os Discos



**O DVD (Digital Versatile Disc)** oferece efeitos de áudio e vídeo incríveis graças à tecnologia do som Surround Dolby Digital e à compressão de vídeo MPEG-2. Você pode apreciar estes efeitos com bastante realismo em sua casa, como se estivesse em um cinema ou em uma sala de concerto.

 ~ 

Os Home Theaters e os discos estão codificados por região. Estes códigos regionais devem ser iguais para que o disco seja reproduzido. Se os códigos forem diferentes, não será possível reproduzir o disco. O Código de Região deste aparelho está indicado no painel traseiro do aparelho. (O seu Home Theater reproduzirá somente DVDs que possuam a etiqueta com o mesmo código de região.)

## Discos que podem ser reproduzidos

| Tipos de disco | Marca (Logotipo) | Sinais Gravados | Tamanho do Disco | Tempo Máx. de Reprodução |
|---|---|---|---|---|
| DVD-AUDIO<br>DVD-VIDEO | DVD AUDIO/VIDEO | Áudio + Vídeo | 12cm | Aprox. 240 min (um lado) |
| | | | | Aprox. 480 min (dois lados) |
| | | | 8cm | Aprox. 80 min (um lado) |
| | | | | Aprox. 160 min (dois lados) |
| AUDIO-CD | COMPACT DISC DIGITAL AUDIO | Áudio | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |
| DivX | DivX | Áudio + Vídeo | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |

## Não use os seguintes tipos de disco!

- Os discos LD, CD-G, CD-I, CD-ROM e DVD-ROM não podem ser reproduzidos neste produto. Se os reproduzir, a mensagem **<WRONG DISC FORMAT>** (formato de disco errado) aparecerá na tela da TV.
- Os discos de DVD adquiridos no exterior podem não ser reproduzidos neste reprodutor. Se os reproduzir, a mensagem **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE>** aparecerá na tela da TV.

## Proteção contra Cópias

- **Muitos discos de DVD estão codificados com proteção contra cópias. Por esta razão, você somente deve conectar o seu Home Theater diretamente à sua TV e não a um videocassete. A conexão a um videocassete causará distorção na imagem devido à proteção contra cópias incorporada nos discos de DVD.**
- Este produto incorpora a tecnologia de proteção de direitos autorais que é protegida por métodos reivindicados por certas patentes dos EUA. e outros direitos de propriedades intelectuais pertencentes à Macrovision Corporation e a outros proprietários do direito. O uso desta tecnologia de direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation, somente para uso doméstico e para outras visualizações limitadas, a menos que haja uma autorização da Macrovision Corporation. É proibida a engenharia reversa ou a desmontagem.



## Formato do Disco de Gravação

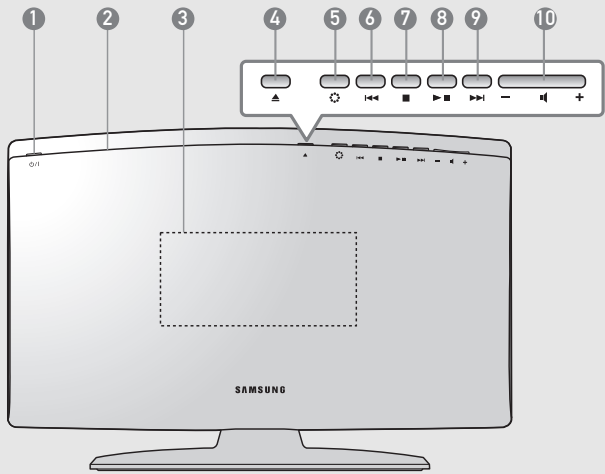


### Este produto não suporta arquivos Secure (DRM) Media.

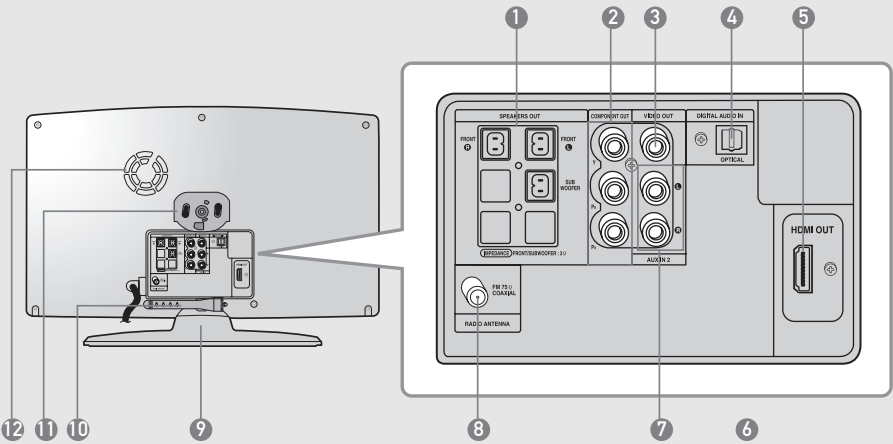
### Discos CD-R

- Alguns discos CD-R não podem ser reproduzidos dependendo do dispositivo de gravação de disco (Gravador de CD ou PC) e das condições do disco.
- Use um CD-R de 650MB/74 minutos. Outras mídias de CD-R não podem ser reproduzidas. Não use discos CD-R de mais de 700MB/80 minutos pois talvez não sejam reproduzidos.
- Algumas mídias de CD-RW (Re graváveis) não podem ser reproduzidas.
- Somente os CD-Rs que foram devidamente <fechados> podem ser reproduzidos. Se a sessão foi fechada, mas o disco estiver aberto, não será possível reproduzir todo o disco.

### Discos CD-R MP3

- Somente discos CD-R com arquivos MP3 no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Nomes de arquivos MP3 podem conter até 8 caracteres e não podem ter espaços em branco ou caracteres especiais (. / = +).
- Use discos gravados com uma taxa de compressão/descompressão de dados maior do que 128Kbps.
- Somente arquivos com a extensão <mp3> podem ser reproduzidos.
- Somente discos multi sessão gravados consecutivamente podem ser reproduzidos. Se houver segmentos em branco no disco multi sessão, o disco pode ser reproduzido até este segmento.
- Se o disco não estiver fechado, o início da reprodução levará mais tempo e nem todos os arquivos gravados poderão ser reproduzidos.
- Nos arquivos codificados no formato Variable Bit Rate (VBR), isto é, os arquivos codificados com taxa de bits baixa e alta (ex. 32Kbps ~ 320Kbps), o som pode pular durante a reprodução.
- Um máximo de 500 faixas de cada CD pode ser reproduzido.
- Um máximo de 300 pastas de cada CD pode ser reproduzido.

### Discos CD-R JPEG

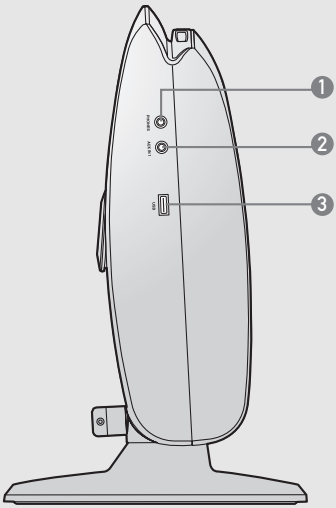
- Somente arquivos com a extensão <jpg> podem ser reproduzidos.
- Se o disco não estiver fechado, o início da reprodução levará mais tempo e nem todos os arquivos gravados serão reproduzidos.
- Somente discos CD-R com arquivos JPEG no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Os nomes de arquivos JPEG podem conter até 8 caracteres e não podem ter espaços em branco ou caracteres especiais (. / = +).
- Somente discos multi sessão gravados consecutivamente podem ser reproduzidos. Se existir segmentos em branco no disco multi sessão, o disco pode ser reproduzido somente até este segmento.
- Um máximo de 9.999 imagens pode ser armazenado em um CD simples (single).
- Quando reproduzir um CD Kodak/Fuji Picture, somente os arquivos JPEG da pasta de imagem poderão ser reproduzidos.
- Os discos de imagens diferentes de CDs Kodak/Fuji Picture podem levar mais tempo para iniciar a reprodução ou podem não ser reproduzidos.

### Discos DivX DVD±R/RW e CD-R/RW

- Uma vez que este produto fornece apenas formatos de codificação autorizados pela DivX Networks, Inc., um arquivo DivX criado pelo usuário pode não ser reproduzido.
- Não é suportada uma atualização de software para formatos incompatíveis. (Exemplo: QPEL, GMC, resolução superior a 800 x 600 píxeis, etc.)
- As seções com uma quantidade elevada de quadros podem não ser reproduzidas durante a reprodução de um arquivo DivX.
- Para mais informações sobre os formatos autorizados pela DivX Networks, Inc., visite a página www.divxnetworks.net.

# Descrição





## Painel Dianteiro

1 Botão para ligar/desligar (⏻/I)
2 Orifício para inserção de discos
3. Painel do visor
4. Botão para ejectar
5. Botão de função
6. Botão para diminuir o ajuste e saltar (I◀◀)
7. Botão para parar (■)
8. Botão para reproduzir/pausar (▶II)
9. Botão para diminuir o ajuste e saltar (I◀◀)
10. Controlo de volume

## Painel Traseiro

1. Conector de saída para sistema de colunas de 2.1 canais
2. Conectores COMPONENT VIDEO OUTPUT
   Conecte uma TV com entradas de vídeo componentes a estas tomadas.
3. Conector de Saída de Vídeo
   Conecte as entradas de vídeo da TV (VIDEO IN) ao conector VIDEO OUT.
4. Ligação de Entrada Digital Ótica Externa
   Utilize esta ligação para conectar um aparelho externo com saída digital.
5. Ligação de Saída HDMI
6. AUX IN 2 Jacks
7. Conector para Antena de FM
8. Suporte
9. Fixador de cabos
10. Orifício de fixação do suporte
11. Ventoinha

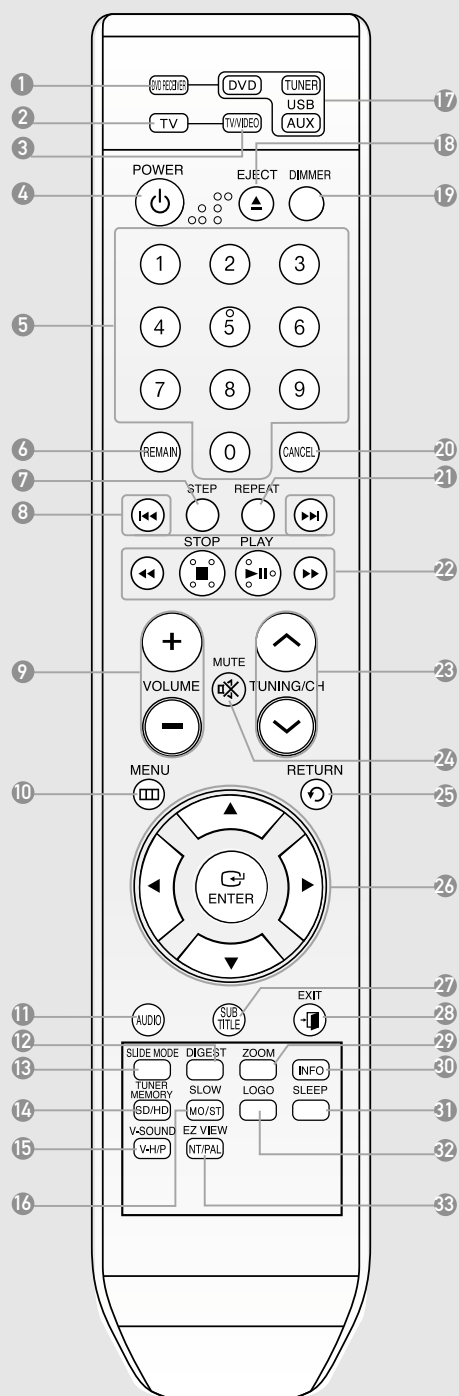
## Painel lateral

1. Tomada para auscultadores
2. Conector de entrada auxiliar 1
3. Porta USB

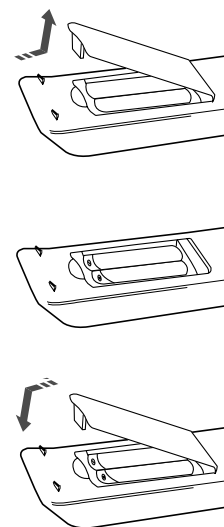
## Acessórios

Controle remoto | Cabo de vídeo | Antena de FM | Cabo de HDMI | Manual de Instruções

# Descrição (Continuação)

## Controle Remoto

1. Tecla DVD RECEIVER
2. Tecla TV
3. Tecla TV/VIDEO
4. Tecla POWER
5. Teclas numéricas (0~9)
6. Tecla REMAIN
7. Tecla STEP
8. Tecla Tuning Preset/CD Skip
9. Tecla VOLUME
10. Tecla MENU
11. Tecla AUDIO
12. Tecla DIGEST
13. Tecla SLIDE MODE
14. Tecla TUNER MEMORY
    Botão de definição normal/alta definição
15. Tecla V-SOUND, V-H/P
16. Tecla SLOW, MO/ST
17. DVD Tecla DVD
    TUNER Tecla TUNER
    USB AUX Tecla USB, AUX
18. Tecla EJECT
19. Tecla DIMMER
20. Tecla CANCEL
21. Tecla REPEAT
22. Tecla PLAY/PAUSE
    Tecla STOP
    Tecla SEARCH
23. Tecla TUNING/CH
24. Tecla MUTE
25. Tecla RETURN
26. Tecla cursor/ENTER
27. Tecla SUBTITLE
28. Tecla EXIT
29. Tecla ZOOM
30. Tecla INFO
31. Tecla SLEEP
32. Tecla LOGO
33. Tecla EZ VIEW, NT/PAL



## Inserindo as Pilhas no Controle Remoto

**1** Retire a tampa da bateria na direção da seta.

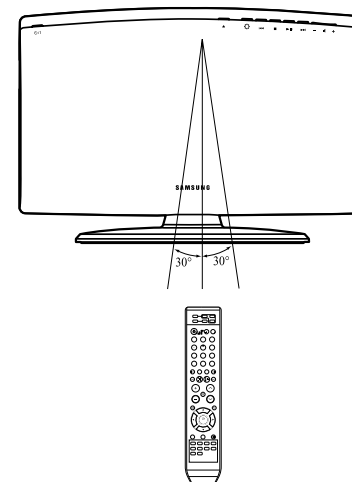
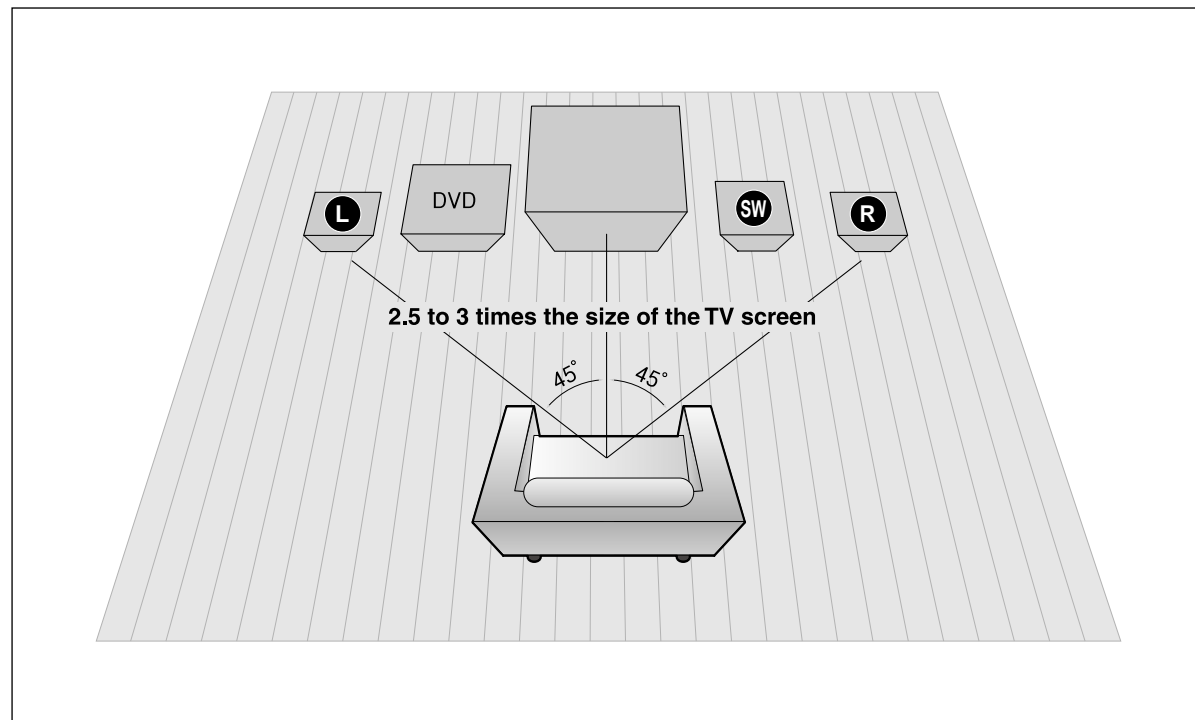
**2** Insira 2 pilhas tipo AAA de 1,5V, prestando atenção ao lado correto da polaridade (+ e –).

**3** Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.

**Siga as precauções a seguir para evitar vazamento ou rachaduras nas pilhas:**
- Coloque as pilhas no controle remoto de forma que as polaridades (+) e (–) coincidam com as indicações do compartimento de pilhas.
- Use pilhas do tipo correto. As pilhas que parecem semelhantes podem ser diferentes na tensão.
- Substitua sempre ambas as pilhas.
- Não exponha as pilhas ao calor ou ao fogo.

## Faixa de Operação do Controle Remoto

O controle remoto pode ser usado a uma distância de até aproximadamente 7 metros em linha reta.
Também pode ser operado a um ângulo de até 30° do sensor do controle remoto.

# Conectando as Caixas Acústicas



## Posição do Home Theater

- Coloque-o em cima de uma estante ou de uma prateleira de um armário ou na parte de baixo do suporte da TV.

## Selecionando a Posição de Escuta

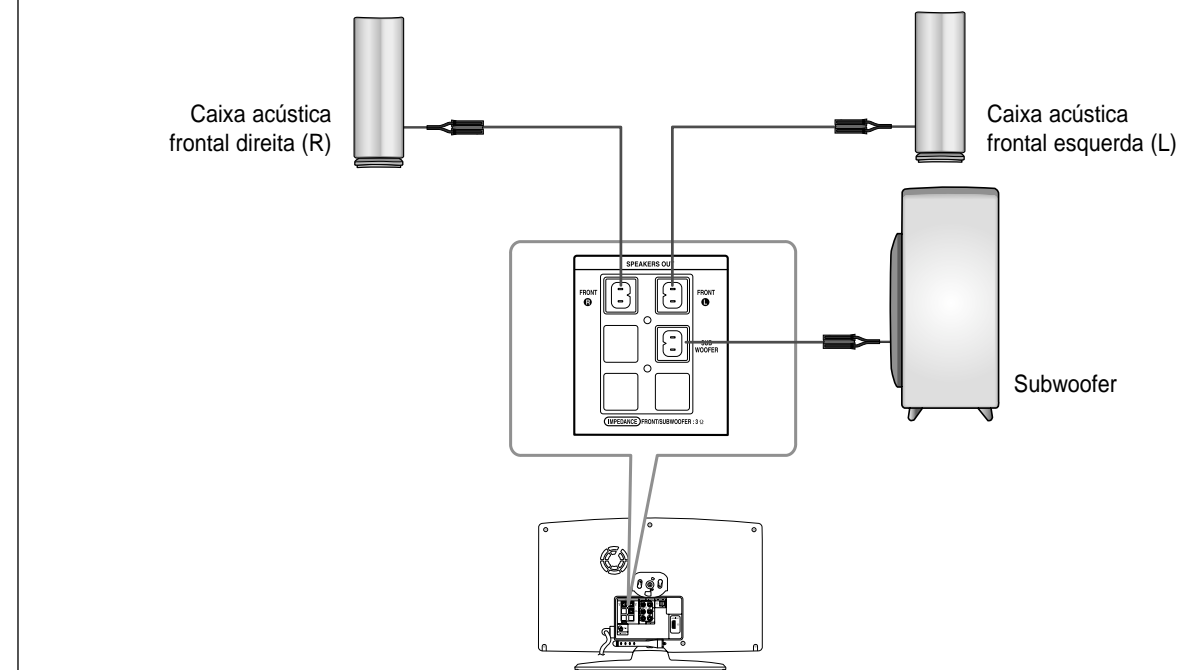
A posição de escuta deve estar a uma distância de 2,5 a 3 vezes o tamanho da tela do televisor.

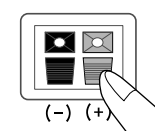
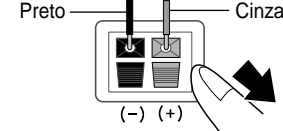
Por exemplo: Para uma TV de 32": 2~2,4m
Para um TV de 55": 3,5~4m.

## Caixas acústicas Frontais 

- Posicione estas caixas acústicas em frente à sua posição de escuta, voltadas para dentro (aproximadamente 45°~60°) e em sua direção.
- Posicione as caixas acústicas de forma que os alto-falantes dos agudos fiquem na mesma altura de seus ouvidos.
- Alinhe a face frontal das caixas acústicas frontais com a face frontal da caixa acústica central ou posicione-as um pouco à frente da caixa acústica central.

## Subwoofer 

- A posição do subwoofer não é tão crítica. Coloque-o onde desejar.



## Parte traseira das caixas acústicas

1. Pressione a lingüeta do terminal da parte traseira da caixa acústica.
2. Insira o cabo preto no terminal preto (–) e o cabo cinza no terminal cinza (+) e depois solte a lingüeta.
3. Ligue os plugues de ligação à parte traseira do Home Theater.
   Certifique-se de inserir os plugues nos terminais das colunas de mesma cor.

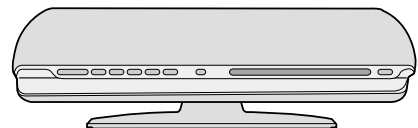
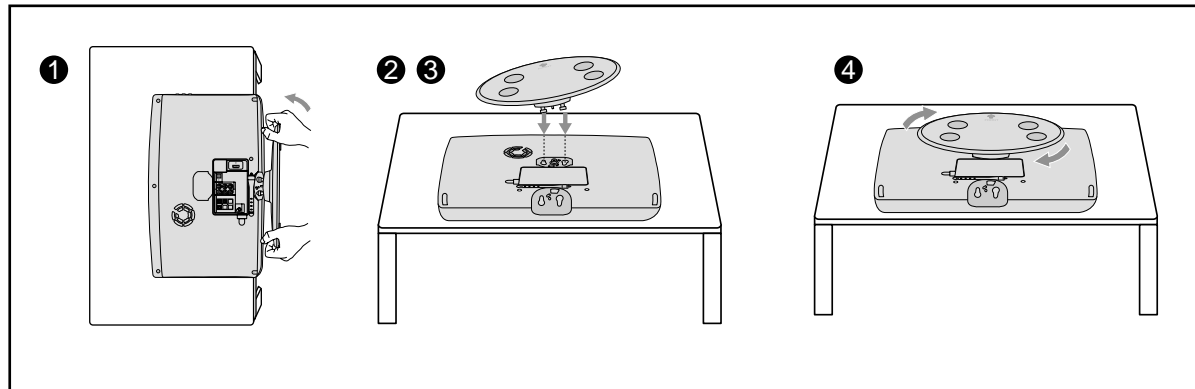
- Não deixe as crianças brincar com ou perto das colunas. Elas podem machucarse se uma coluna cair.
- Quando ligar os fios da coluna às colunas, assegure-se de que a polaridade (+/-) está correta.
- Mantenha a coluna de subwoofer fora do alcance das crianças de modo a evitar que as crianças insiram as mãos ou substâncias estranhas no buraco da coluna de subwoofer.
- Não pendure o subwoofer na parede através do respectivo orifício.

- Se colocar uma coluna perto da sua televisão, a cor da tela pode ser distorcida por causo do campo magnético criado pela coluna. Se isto acontecer, coloque a coluna longe da televisão.

# Instalar a unidade principal



## Método 1: instalar o suporte para que o leitor de DVDs fique na horizontal.

***Preparação:***
- *Antes de mover ou de instalar o produto assegure-se de que este está desligado da corrente e de desligar o cabo de alimentação.*
- *ligue os cabos antes da instalação.*

**1** Rode o suporte para a esquerda e puxe-o.
- O leitor de DVDs e o suporte ficam separados.

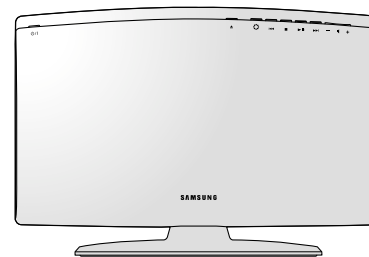
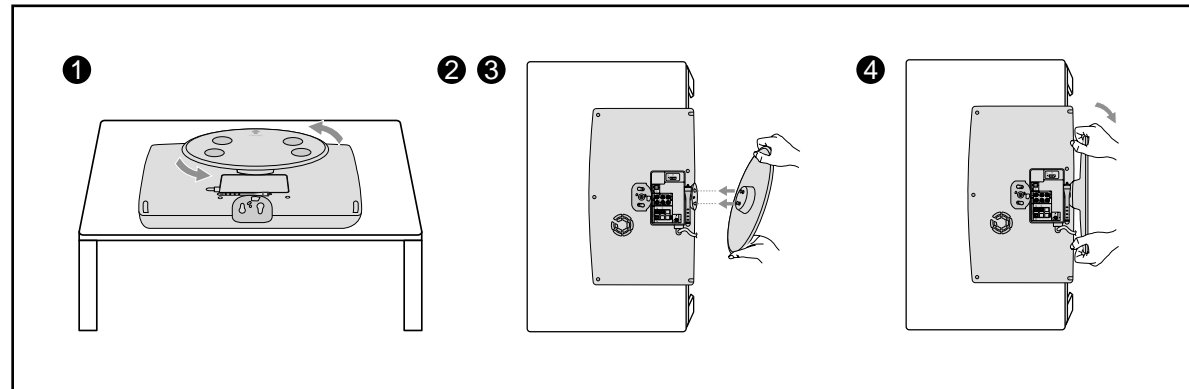
**2** Segure o leitor de DVDs e o suporte tal como indicado na figura e vire o lado direito do suporte para cima para que fique ligeiramente inclinado.

**3** Insira as 2 fixações do suporte nos orifícios correspondentes na parte traseira do leitor de DVDs.

**4** Rode o lado direito do suporte para a direita para o fixar à parte traseira do leitor de DVDs.

- Tenha cuidado para não riscar a superfície do leitor de DVDs ao instalar o suporte.
- Não rode o leitor de DVDs para a esquerda ou para a direita, dado que poderá separá-lo do suporte.

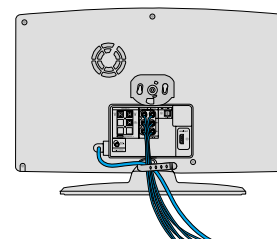
## Método 2: instalar o suporte para que o leitor de DVDs fique na vertical.

***Preparação:***
- *Antes de mover ou de instalar o produto assegure-se de que este está desligado da corrente e de desligar o cabo de alimentação.*
- *ligue os cabos antes da instalação.*

**1** Rode o suporte na direcção da seta e puxe-o.
- O leitor de DVDs e o suporte ficam separados.

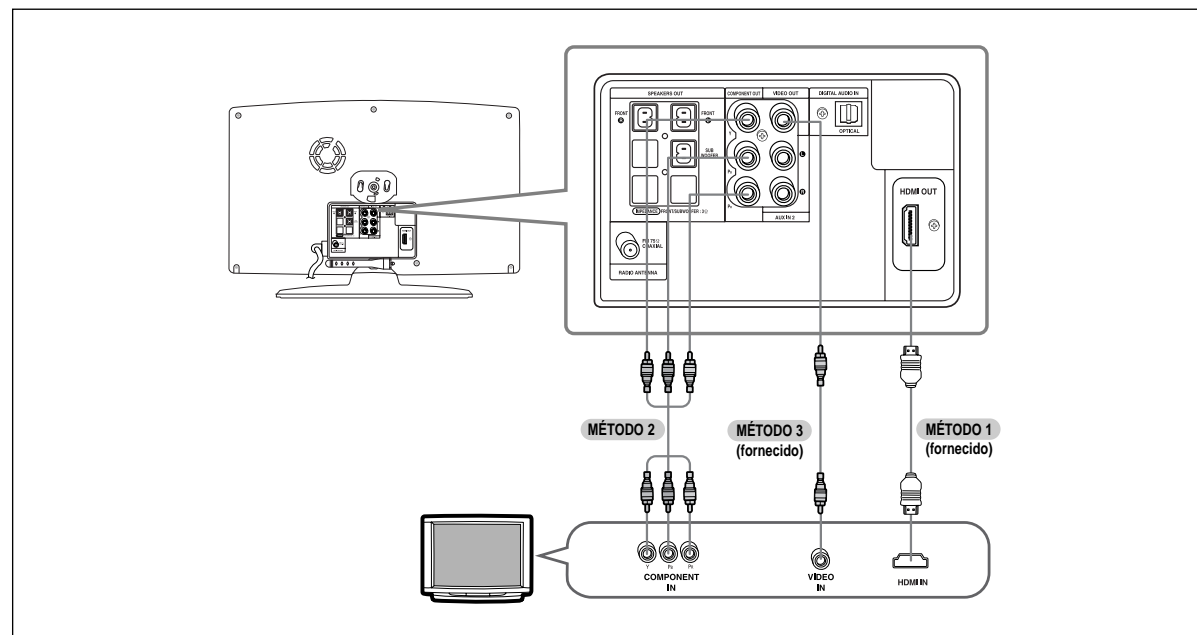
**2** Levante o lado direito do suporte para que este fique ligeiramente inclinado.

**3** Insira as 2 fixações do suporte nos orifícios correspondentes na parte inferior do leitor de DVDs.

**4** Rode o lado direito do suporte para a direita para o fixar à parte inferior do leitor de DVDs.

## Organizar os cabos

Use o fixador de cabos para manter os cabos juntos.

# Conectando a Saída de Vídeo à TV

*Escolha um dos três métodos para ligar o sistema a uma televisão.*

**MÉTODO 1 : HDMI ....... A melhor Qualidade**

Ligue um cabo HDMI à tomada HDMI OUT (Saída HDMI) na parte traseira da unidade principal e à tomada HDMI IN (Entrada HDMI) na sua televisão.

**MÉTODO 2 : Vídeo por componentes ............... Melhor Qualidade**

Se a sua televisão estiver equipada com entradas de vídeo por componentes, ligue um cabo de vídeo por componentes (não fornecido) aos conectores de saída de vídeo por componentes (Pr, Pb e Y) na parte traseira da unidade principal e aos conectores de entrada de vídeo por componentes na sua televisão.

**MÉTODO3 : Vídeo Composto ............... Boa Qualidade**

Ligue o cabo de vídeo fornecido com o sistema à tomada VIDEO OUT (Saída de vídeo) na parte traseira da unidade principal e à tomada VIDEO IN (Entrada de vídeo) na sua televisão.

- Este produto funciona em modo de varrimento entrelaçado (576i e 480i) em relação à saída de vídeo por componentes.
- Após efectuar a ligação de vídeo, configure a fonte de entrada de vídeo na sua televisão para a mesma da saída de vídeo (HDMI, vídeo por componentes ou vídeo composto) no seu Sistema de Entretenimento Doméstico. Consulte o manual do utilizador da sua televisão para obter mais informações sobre como seleccionar a fonte de entrada de vídeo da televisão.
- Se utilizar um cabo HDMI para ligar uma televisão Samsung à unidade principal, pode fazer funcionar o Sistema de Entretenimento Doméstico usando o controle remoto da televisão. (Esta opção só está disponível em televisores SAMSUNG que sejam compatíveis com a função Anynet+ (HDMI-CEC).)
- Verifique a existência do logótipo Anynet+ HDMI-CEC (se a sua televisão possuir um logótipo Anynet+ HDMI-CEC então é compatível com a função Anynet+).



# Função HDMI

POR

## Seleção da Resolução

*Esta função permite que o usuário selecione a resolução da tela para saída HDMI.*

No modo parado, pressione e mantenha pressionada a tecla **SD/HD** no controle remoto.

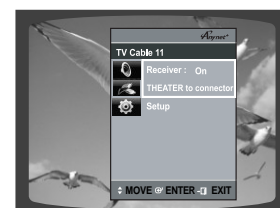
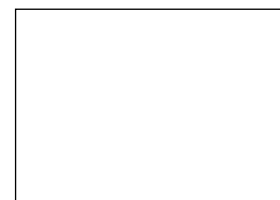
- As resoluções disponíveis para a saída HDMI são 576p (480p), 720p e 1080i.
- A resolução da definição normal é 576p (480p) e a resolução da alta definição é 720p/1080i.

- Se a televisão não suporta a resolução configurada, não poderá ver a imagem adequadamente.
- Quando uma TV for ligada ao sistema com HDMI, os sinais de vídeo composto e por componentes não serão emitidos.
- Consulte o manual do utilizador da sua TV para obter mais informações sobre como selecionar a fonte de Entrada de Vídeo da TV.

**O que é HDMI (High Definition Multimedia Interface)?**
Este dispositivo transmite o sinal de vídeo do DVD digitalmente sem o processo de conversão para o sinal analógico. Você obterá imagens digitais mais nítidas ligação o vídeo ao TV utilizando um cabo de ligação HDMI.

CONEXÕES

## Utilizar a função Anynet+ (HDMI-CEC)

*A Anynet+ é uma função que lhe permite comandar outros dispositivos Samsung com o controle remoto da sua televisão Samsung. A função Anynet + pode ser utilizada ligando este Sistema de Entretenimento Doméstico a uma televisão SAMSUNG através de um cabo HDMI. (Esta opção só está disponível com televisões SAMSUNG que sejam compatíveis com a função Anynet+.)*

**1** Ligue a unidade principal do Sistema de Entretenimento Doméstico a uma televisão Samsung com um cabo HDMI. (Consulte a página 16)

**2** Configure a função Anynet+ na sua televisão.
(Consulte o manual de instruções da televisão para obter mais informações.)

- Pode comandar o Sistema de Entretenimento Doméstico utilizando o controle remoto da televisão.
  (Botões disponíveis da televisão : ⏪, ⏹, ⏯, ⏩, ▲, ▼, ◀, ▶ e 0 ~ 9 )

**Se selecionar a televisão**

Ative a função Anynet+ (HDMI-CEC) na sua televisão (configure-a para <On>).

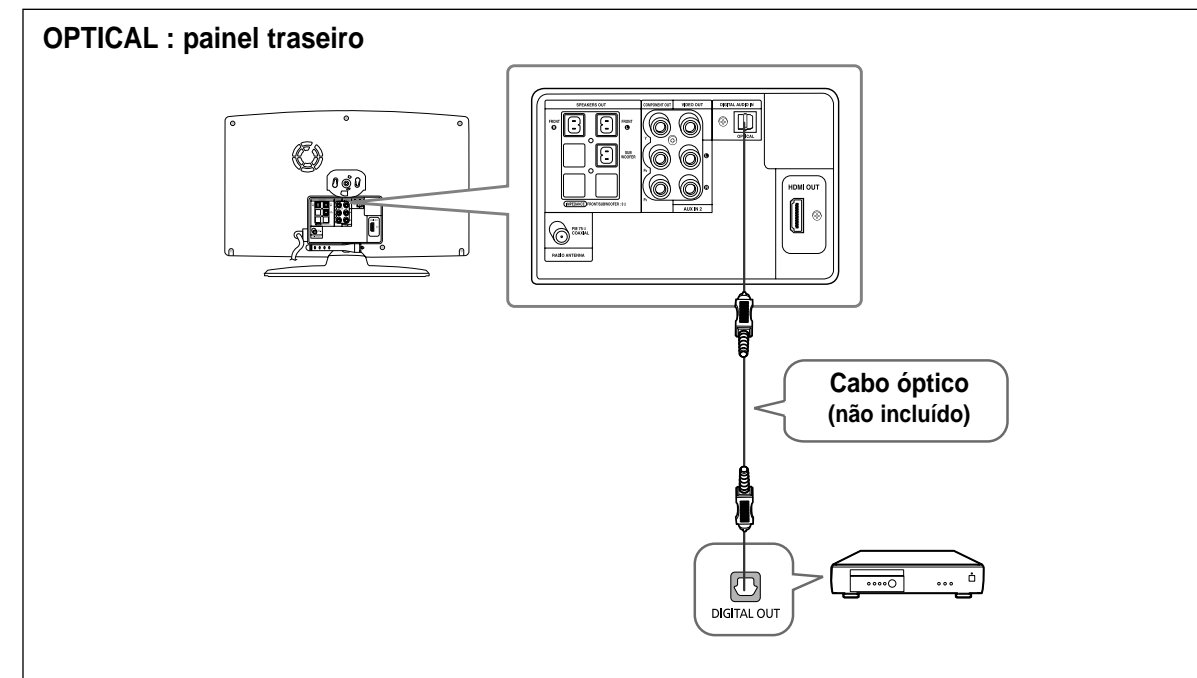
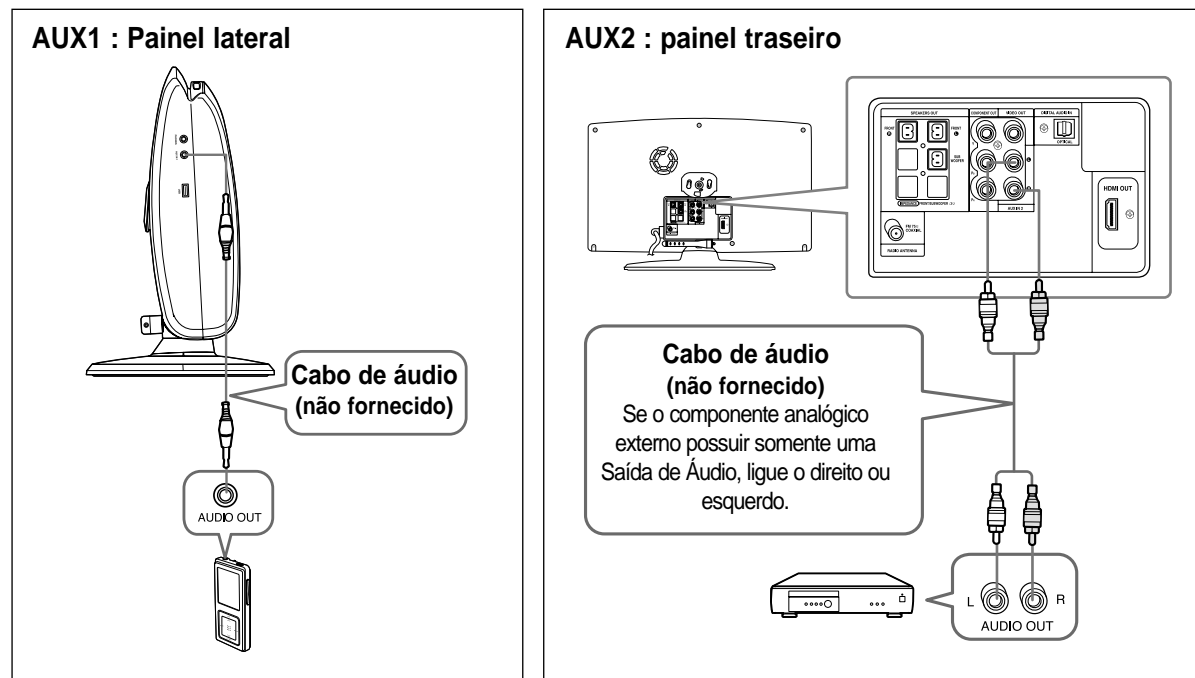
- <**Receiver : On**> : pode ouvir o áudio através do Sistema de Entretenimento Doméstico.
- <**Receiver : Off**> : pode ouvir o áudio através da televisão.

**Se selecionar o Sistema de Entretenimento Doméstico**

Selecione <THEATER to connector> (do Sistema de Entretenimento para o conector) e configure a opção para cada um dos itens abaixo.

- <**View TV**> : se a função Anynet+ (HDMI-CEC) estiver activada e selecionar a opção View TV (Ver televisão), o Sistema de Entretenimento Doméstico é configurado automaticamente para a opção DIGITAL IN (Entrada digital).
- <**THEATER Menu**> : pode acessar o menu do Sistema de Entretenimento Doméstico.
- <**THEATER Operation**> : serão apresentadas as informações relativas à reprodução do disco no Sistema de Entretenimento Doméstico.
- <**Receiver : On**> : pode ouvir o áudio através do Sistema de Entretenimento Doméstico.
- <**Receiver : Off**> : pode ouvir o áudio através da televisão.

- Ao assistir televisão, se quiser ouvir o som da televisão através do sistema de entretenimento doméstico, o cabo ótico deve estar ligado.
- Se a função Anynet+ (HDMI-CEC) estiver activada e desligar a unidade principal, a sua televisão também será desligada.
- A função Anynet+ (HDMI-CEC) apenas irá funcionar no modo de DVD.

# Ligar áudio de componentes externos

## AUX1 : ligar um componente analógico externo/leitor de MP3

**1** Ligue o conector AUX IN 1 (Entrada de áudio) do Sistema de Entretenimento Doméstico ao conector Audio Out (Saída de áudio) do componente analógico externo/leitor de MP3.

**2** Pressione o botão **AUX** no controle remoto para selecionar a entrada <AUX1>.

- Pode também utilizar o botão **FUNCTION** na unidade principal.
  O modo alterna entre as várias entradas da seguinte forma : **DVD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

## AUX2 : ligar um componente analógico externo

*componentes de sinal analógico, como, por exemplo, um gravador de vídeo.*

**1** Ligue o conector AUX IN 2 (Entrada de áudio) do Sistema de Entretenimento Doméstico ao conector Audio Out (Saída de áudio) do componente analógico externo.

- Certifique-se de que as cores dos conectores correspondem.

**2** Pressione o botão **AUX** no controle remote para selecionar a entrada <AUX2> .

- Pode também utilizar o botão **FUNCTION** na unidade principal.
  O modo alterna entre as várias entradas da seguinte forma : **DVD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

• Pode ligar o jack de Saída de Vídeo no seu VCR à Televisão e ligar o jack da Saída Áudio no VCR a este produto.

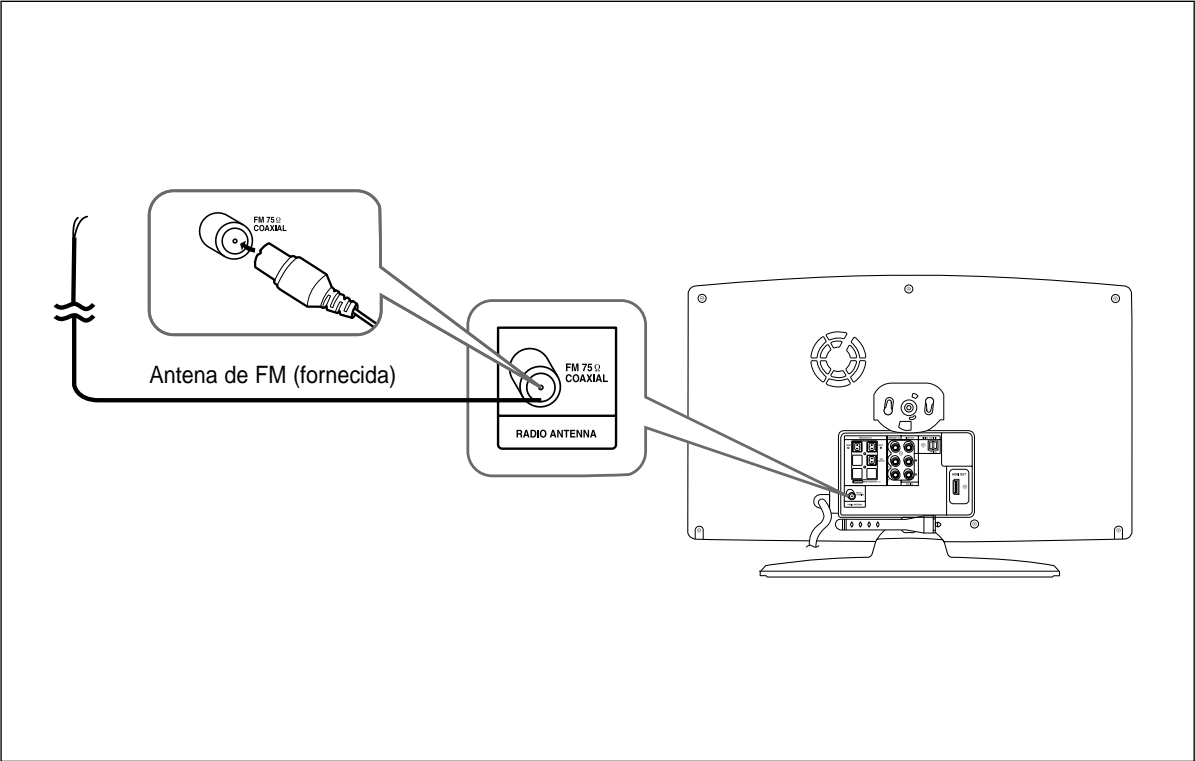
## OPTICAL : Ligar um componente digital externo

*Componentes de sinal digital, como, por exemplo, um descodificador.*

**1** Ligue a entrada digital (OPTICAL) à saída digital no componente digital externo.

**2** Aperte **AUX** no controle remoto para selecionar <D.IN>.

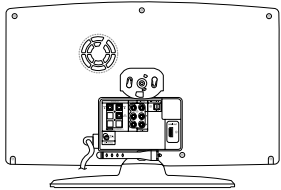
- Pode também utilizar o botão **FUNCTION** na unidade principal.
  O modo alterna entre as várias entradas da seguinte forma : **DVD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

# Conectando as Antena de FM

**1** Conecte a antena de FM fornecida ao terminal FM 75Ω COAXIAL.

**2** Mova ligeiramente o fio da antena em todas as direções até encontrar uma posição onde a recepção seja boa, depois fixe a antena na parede ou em alguma superfície rígida.

- Esta unidade não recebe transmissões AM.

**Ventoinha**

*A ventoinha fornece ar frio ao aparelho para prevenir o superaquecimento.*

Observe os cuidados a seguir para a sua segurança.

- Certifique-se de que o aparelho esteja bem ventilado. Se o aparelho não estiver com ventilação suficiente, a temperatura interna pode aumentar e danificar o aparelho.
- Não obstrua os furos de ventilação do ventilador de refrigeração. (Se os furos de ventilação estiverem cobertos por jornais ou tecidos, a temperatura interna do aparelho aumentará resultando em incêndio.)





# Antes de ler o manual do usuário

*Certifique-se de verificar os seguintes termos antes de ler o manual do usuário*

## Ícones que serão utilizados no manual

| Ícone | Termo | Definição |
|---|---|---|
| DVD | DVD | Isto refere-se a uma função disponível em discos DVD ou DVD-R/DVD-RW que foram gravados ou finalizados em modo de vídeo. |
| CD | CD | Isto refere-se a uma função disponível num CD de dados (CD-R ou CD-RW). |
| MP3 | MP3 | Isto refere-se a uma função disponível num disco CD-R/-RW. |
| JPEG | JPEG | Isto refere-se a uma função disponível num disco CD-R/-RW. |
| DivX | DivX | Isto refere-se a uma função disponível num disco de MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R ou CD-RW). |
| ! | Cuidado | Isto refere-se a uma situação em que uma função não funciona ou em que configurações podem ser canceladas. |
|  | Nota | Isto diz respeito a sugestões ou instruções na página que ajudam a utilizar cada função. |

- **Neste manual, as instruções com a designação "DVD ( DVD )" aplicam-se a discos DVD-VIDEO, DVD-AUDIO e DVD-R/-RW que foram gravados no modo de vídeo e em seguida finalizados. Quando um tipo de DVD específico é mencionado, este é indicado em separado.**
- Se um disco DVD-R/-RW não tiver sido gravado adequadamente no formato DVD-Video, não será reproduzível.

# Antes de Usar o seu Home Theater

## Para Operar a sua Televisão Samsung e o Home Theater com o Controle Remoto HT-X200

*O controle remoto do Sistema de Entretenimento Doméstico de DVD por ser utilizado para comandar televisores Samsung.*

**1** Conecte o cabo de alimentação CA deste aparelho à tomada da rede elétrica CA.

- Antes de ligar o seu sistema a uma tomada de corrente, verifique a respectiva voltagem (OPCIONAL). Se a voltagem da tomada não corresponder ao valor indicado na parte traseira da unidade, poderá danificar gravemente o seu sistema.

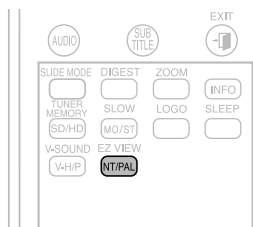
**2** Pressione o botão **TV** para selecionar o modo TV.

**3** Pressione o botão **POWER** para ligar a televisão.

**4** Pressione o botão **TV/VÍDEO** para selecionar o modo VIDEO.

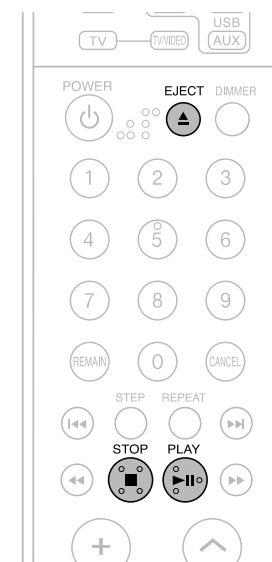
**5** Pressione o botão **DVD RECEIVER** para mudar para o modo DVD RECEIVER (Receptor de DVD) e comandar o Sistema de Entretenimento Doméstico de DVD

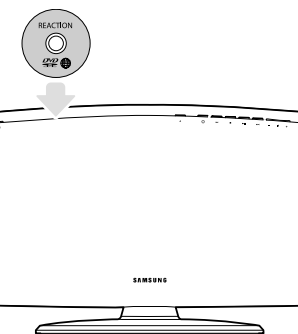
**6** Pressione a tecla **FUNCTION** do aparelho ou DVD no controle remoto para selecionar o modo DVD/CD.

## Selecionar o Formato Vídeo

Pressione e mantenha o botão **NT/PAL** no controle remoto por mais de 5 segundos, enquanto a energia estiver desligada.

- O formato de vídeo pré definido é <PAL>.
- <NTSC> ou <PAL> aparecem no visor. Neste momento, pressione o botão **NT/PAL** brevemente para selecionar entre <NTSC> e <PAL>.
- Cada país tem um padrão de formato de vídeo diferente.
- Para reprodução normal, o formato vídeo do disco deve ser o mesmo do formato de vídeo da sua televisão.



# Reprodução do Disco  

**1** Insira um disco verticalmente no orifício para inserção de discos.

- Insira o disco com a face estampada virada para a frente.
- A reprodução é iniciada automaticamente.

**2** Para ejectar o disco, prima o botão **EJECT**.

➢ Para parar a reprodução, pressione o botão **STOP** (■) durante a mesma.

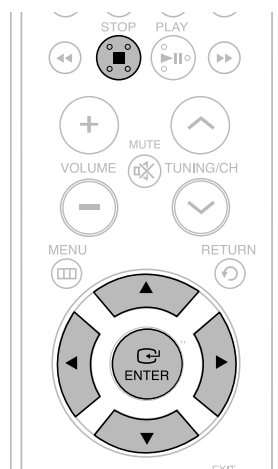
- Se o botão for pressionado uma vez, é apresentada a indicação <PRESS PLAY> (Pressione o botão PLAY) e a posição em que a reprodução foi parada é armazenada na memória.
  Se o botão **PLAY/PAUSE ( ►II )** ou **ENTER** for pressionado, a reprodução continua a partir da posição em que foi parada. (Esta função apenas funciona com DVDs.)
- Se o botão for pressionado duas vezes, é apresentada a indicação <STOP> (Parado) e, se o botão **PLAY/PAUSE ( ►II )** for pressionado em seguida, a reprodução começa desde o início.

➢ Para pausar temporariamente a reprodução, pressione o botão **PLAY/PAUSE ( ►II )** durante a mesma.

- Para continuar a reprodução, pressione o botão **PLAY/PAUSE ( ►II )** novamente.

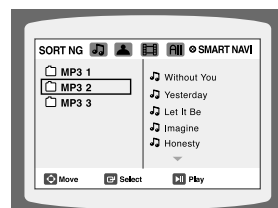
- Dependendo do conteúdo do disco, o a tela inicial aparecerá diferente.
- O leitor não pode ler conteúdos pirateados. Senão violaria as recomendações do sistema de proteção contra cópia CSS (Content Scrambling System, ou seja, Sistema de Codificação de Conteúdos).

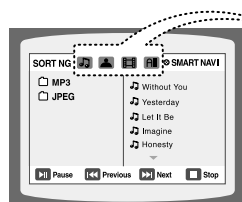
# Reprodução de CD MP3/WMA

*Podem ser reproduzidos os CDs de dados (CD-R, CD-RW) codificados no formato MP3/WMA.*

**1** Insira o disco de MP3/WMA.
- A tela do menu MP3/WMA aparecerá e a reprodução será iniciada.
- A aparência do menu depende do disco MP3/WMA.
- Não podem ser reproduzidos arquivos WMA-DRM.

**2** No modo de parada, utilize as teclas ▲,▼,◀,▶ para selecionar o álbum e depois pressione a tecla **ENTER**.
- Use▲ ,▼ para selecionar a faixa.

**3** Para mudar o álbum, use as teclas ▲,▼,◀,▶ para selecionar outro álbum e depois pressione a tecla **ENTER**.
- Para selecionar outro álbum e faixa, repita os passos 2 e 3 acima.

**4** Pressione a tecla **STOP** (■) para parar a reprodução.

- Dependendo do modo de gravação, alguns CDs MP3/WMA não poderão ser reproduzidos.
- O índice dos CDs MP3/WMA varia de acordo com o formato da faixa MP3/WMA gravado no disco.

➢ Para reproduzir um ícone de arquivo no tela,
- Pressione as teclas ▲,▼,◀,▶ quando o aparelho estiver no modo de parada, e selecione um ícone desejado na parte superior do menu.

Ícone do Arquivo de Música : Para reproduzir somente os arquivos de música, selecione o ícone .

Ícone do Arquivo de Imagem : Para visualizar somente os arquivos de imagem, selecione o ícone .

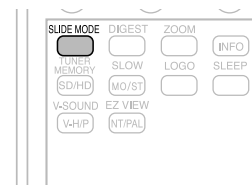
Ícone de Arquivo de Filme : Para ver apenas arquivos de filme, selecione o ícone .

Ícone Todos os Arquivos : Para selecionar todos os arquivos, selecione o ícone .

# Reprodução de Arquivos JPEG

POR

*Imagens capturadas com uma câmera digital ou filmadora, ou arquivos JPEG de um PC podem ser armazenadas em um CD e depois reproduzidas com este Home Theater.*

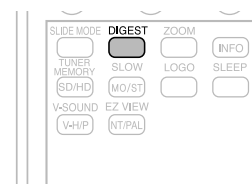
## Modo Slide

**1** Insira o disco de JPEG.
- A reprodução é iniciada automaticamente. Cada imagem é apresentada durante 5 segundos, sendo depois apresentada a imagem seguinte.

**2** Pressione a tecla **SLIDE MODE**.
- Cada vez que a tecla é pressionada, a transição da imagem é executada conforme a descrição que se segue:

SLIDE SHOW MODE : 1~5 → SLIDE SHOW MODE : RANDOM → SLIDE SHOW MODE : NONE

➢ Pressione ⏮,⏭ para passar para o próximo slide.
- Cada vez que a tecla é pressionada, o slide move-se para trás ou para frente.

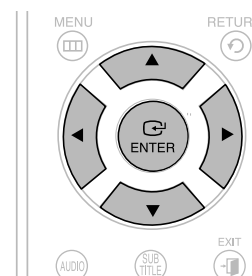
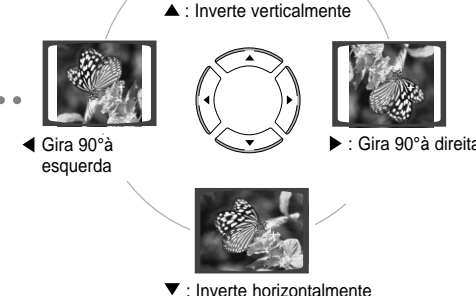
## Função Digest

*Você pode visualizar 9 imagens JPEG na tela do seu TV.*

**1** Pressione a tecla **DIGEST** durante a reprodução.
- Os arquivos JPEGs são exibidos em 9 janelas.

**2** Pressione as teclas ▲,▼,◀,▶ para selecionar a imagem desejada e depois pressione a tecla **ENTER**.
- A imagem selecionada é reproduzida por aproximadamente 5 segundos antes de passar para a próxima imagem.

➢ Para ver a imagem anterior ou a seguinte com 9 janelas ⏮ ⏭ pressione.

OPERAÇÃO

## Função Girar/Inverter

Pressione as teclas ▲,▼,◀,▶ durante a reprodução.

- A resolução máxima suportada por este produto é de 5120 x 3480 (ou 19.0 mpixel) para os arquivos JPEG padrão e 2048 x 1536 (ou 3.0 mpixel) para arquivos de imagens progressivas.
- Se for visualizado um arquivo JPEG quando a resolução de saída da HDMI estiver definida para 720p/1080i, o modo de visualização é convertido automaticamente para o modo de 576p (480p).

# Reprodução de DivX 



*As funções desta página apenas se aplicam à reprodução de discos DIVX.*

## Avanço/Retrocesso Rápido

Durante a reprodução, pressione a tecla ⏮, ⏭ .

- Avança para o próximo arquivo sempre que a tecla ⏭ é pressionada, quando há mais de dois arquivos no disco.
- Volta para o arquivo anterior sempre que a tecla ⏮ é pressionada, quando há mais de dois arquivos no disco.

## Reprodução Rápida

Para uma reprodução do disco a uma velocidade mais rápida, pressione ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução.

- Cada vez que pressionar um dos botões a velocidade de reprodução irá mudar da seguinte forma: 2x ➝ 4x ➝ 8x ➝ 32x ➝ Normal.

## Função 5 Minute Skip

Durante a reprodução, pressione a tecla ◀ , ▶ .

- A reprodução pula 5 minutos para frente sempre que a tecla ▶ é pressionada.
- A reprodução pula 5 minutos para trás sempre que a tecla ◀ é pressionada.

## Modo Zoom

**1** Pressione a tecla **ZOOM**.

- Cada vez que a tecla é pressionada, a seleção muda de <ZOOM X2> para <ZOOM OFF> e vice-versa.

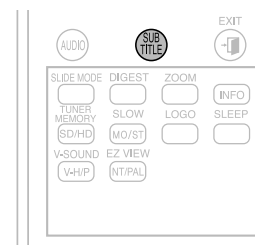
**2** Pressione as teclas ▲,▼ , ◀ , ▶ para mover para a área que deseja ampliar.

- O arquivo DivX pode ser ampliado somente no modo ZOOM X2.
- Os arquivos DivX têm extensões de arquivo. Avi, nem todos os arquivos. Avi são DivX e podem não ser reproduzíveis nesta unidade.

## Indicação de Áudio

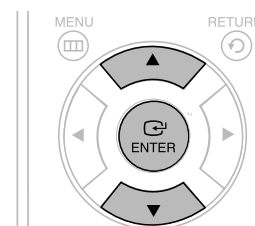
Pressione a tecla **AUDIO**.

- Se houver faixas múltiplas de áudio no disco, pode alternar entre as faixas.
- Cada vez que a tecla é pressionada, a seleção alterna entre <AUDIO (1/N, 2/N, ...)> e  .

- A indicação < ✋ > é exibida quando não há suporte de idioma no disco.



## Visualização de Legendas

Pressione a tecla **SUBTITLE**.

- Cada vez que a tecla é pressionada, a seleção alterna entre <SUBTITLE (1/N, 2/N, ...)> e <SUBTITLE OFF>.
- Se o disco possuir somente uma legenda, o aparelho reproduzirá esta legenda automaticamente.
- Veja o número 2 (Função de Legenda) abaixo para mais detalhes em relação ao uso de Legendagem com discos DivX.

## Se o disco possuir mais do que um arquivo de legendas

Se o disco possuir mais do que um arquivo de legendas, as legendas predefinidas podem não corresponder ao filme e você terá de selecionar o seu idioma das legendas da seguinte forma:

**1** No modo Parado, pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a legenda desejada ( ▭ ) na tela da televisão e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

**2** Quando selecionar o arquivo DivX pretendido na tela da televisão, o filme será reproduzido normalmente.

### DivX(Digital Internet vídeo Express)

*DivX é um formato de arquivo de vídeo desenvolvido pela Microsoft e que se baseia na tecnologia de compressão MPEG4 para oferecer dados de áudio e de vídeo através da Internet em tempo real.*
*MPEG4 é usado para codificação de vídeo, e MP3 para codificar o áudio, de forma que os usuários possam assistir a um film com vídeo e áudio com qualidade semelhante à de um DVD.*

**1. Formatos Compatíveis**

Este produto suporta somente os formatos de mídia. Quando os formatos de áudio e vídeo não são compatíveis, o usuário pode ter problemas como <sem som> e <imagem com interrupções>.

**Formatos de Vídeo Compatíveis**

| Formato | AVI | WMV |
|---|---|---|
| Versões suportadas | DivX3.11~DivX5.1, XviD | V1/V2/V3/V7 |

**Formatos de Áudio Compatíveis**

| Formato | MP3 | WMA | AC3 |
|---|---|---|---|
| Taxa de bits | 80~384kbps | 56~128kbps | 128~384kbps |
| Freqüência de amostragem | 44.1khz | | 44.1/48khz |

- Relação de aspecto: Embora a resolução padrão de DivX seja 640 x 480 pixels (4:3), este produto suporta até 800 x 600 pixels (16:9). As resoluções de tela de TV superiores a 800 não são suportadas.
- Quando um disco com freqüência de amostragem superior a 48kHz ou 320kbps é reproduzido, a imagem na tela pode tremer durante a reprodução.

**2. Função Caption**

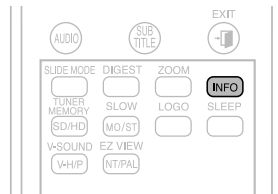
- Você deve ter alguma experiência com extração e edição de vídeo para poder usar esta função corretamente.
- Para usar a função Caption, salve o arquivo caption (*.smi) com o mesmo nome de arquivo da mídia DivX (*.avi) dentro da mesma pasta.
  Exemplo : Raiz Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Até 60 caracteres alfanuméricos ou 30 caracteres do leste asiático (caracteres de 2 byte, como coreanos e chineses) podem ser usados para o nome do arquivo.

OPERAÇÃO

# Utilizar a função de reprodução



## Visualizando a Informação do Disco

*Você pode visualizar as informações de reprodução do disco na tela da TV.*

Pressione a tecla **INFO**.

■ Cada vez que a tecla é pressionada, o visor muda conforme a seguir

As informações desaparecem da tela

As informações desaparecem da tela

As informações desaparecem da tela

• Dependendo do disco, o visor de informação do disco aparecerá de modo diferente.
• Em função do disco, pode também seleccionar DOLBY DIGITAL ou PRO LOGIC.

 **aparece na tela da TV!**

Se este símbolo aparecer na tela da TV enquanto as teclas estão sendo operadas, esta operação não será possível com o disco que está em reprodução.

### Indicadores na tela

DVD Indicador de DVD

 Indicador de TÍTULO

 Indicador de TEMPO DECORRIDO

 LR Indicador de ESTÉREO (L/R)

 Indicador de DVD-AUDIO

 Indicador de CAPÍTULO

Indicador de REPRODUÇÃO REPETIDA

DOLBY DIGITAL Indicador DOLBY DIGITAL

CD Indicador de CD

 aIndicador de FAIXA (ARQUIVO)

 Indicador de IDIOMA DO SOM

 Indicador de ÂNGULO

Indicador de GRUPO

 Indicador de LEGENDA

## Verificando o Tempo Restante

Pressione a tecla **REMAIN**.

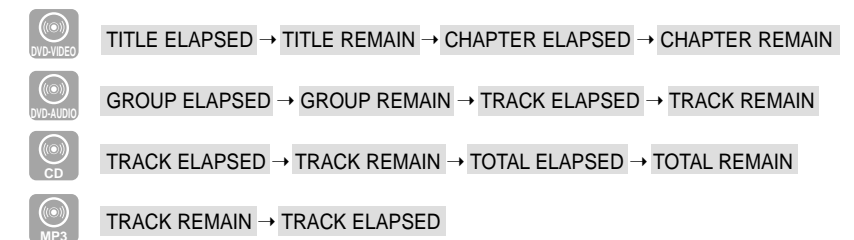
■ Para verificar o tempo total e o tempo restante de um título ou capítulo que está sendo reproduzido.

**Cada vez que a tecla REMAIN é pressionada**

DVD-VIDEO: TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

DVD-AUDIO: GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

CD: TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3: TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

## Reprodução Rápida

Pressione o botão ◀◀ ou ▶▶ .

■ Cada vez que o botão é pressionado durante a reprodução, a velocidade de reprodução muda da seguinte forma:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

• Durante a reprodução rápida de um CD ou CD MP3, o som será ouvido somente na velocidade de 2x, e não 4x, 8x e 32x.

## Reprodução Lenta

Pressione a tecla **SLOW**.

■ Cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução, a velocidade da reprodução muda conforme a seguir:

DVD: I▶ 1/2 → I▶ 1/4 → I▶ 1/8 → ◀I 1/2 → ◀I 1/4 → ◀I 1/8 → ▶ PLAY

DivX: I▶ 1/2 → I▶ 1/4 → I▶ 1/8 → ▶ PLAY

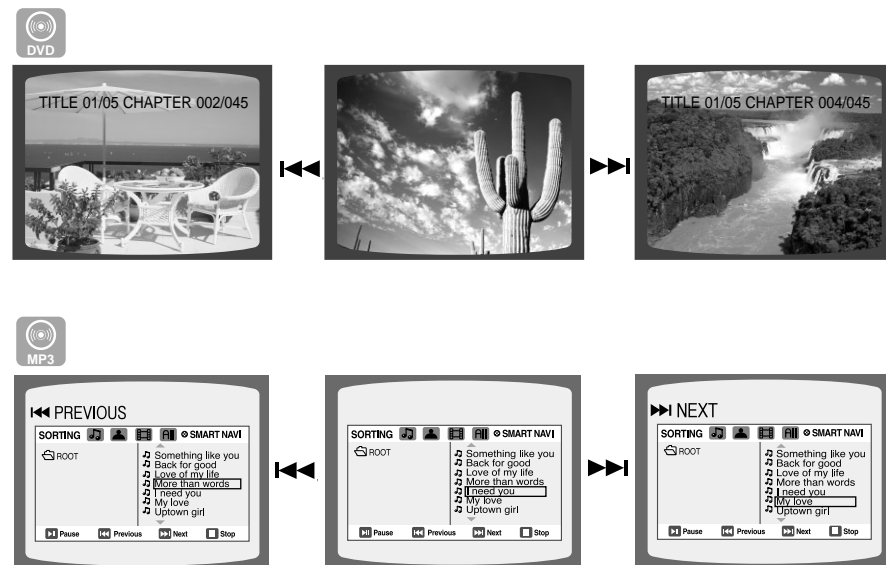
• Não é emitido som durante a reprodução lenta.
• A reprodução lenta inversa não é possível em DivX.

# Utilizar a função de reprodução (Continuação)

POR

## Pulando Cenas/Músicas

Pressione a tecla ⏮ ⏭.

- Cada vez que o botão é pressionado durante a reprodução, será reproduzido o capítulo, faixa ou directório (arquivo) anterior ou seguinte.
- Não se pode saltar capítulos consecutivamente.

## Reprodução Repetida

*A reprodução repetida permite que se reproduza repetidamente um capítulo, título, faixa (música) ou diretório (arquivo MP3).*

Pressione a tecla **REPEAT**.

- Cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução, o modo de reprodução repetida muda conforme a seguir:

DVD-VIDEO: REPEAT : CHAPTER ➝ REPEAT : TITLE ➝ REPEAT : OFF

DVD-AUDIO: REPEAT : TRACK ➝ REPEAT : GROUP ➝ REPEAT : OFF

CD: REPEAT : TRACK ➝ REPEAT : DISC ➝ REPEAT : OFF

MP3 JPEG DivX: REPEAT : RANDOM ➝ REPEAT : TRACK ➝ REPEAT : DIR ➝ REPEAT : DISC ➝ REPEAT : OFF

### Opções de Reprodução Repetida

**CHAPTER** : Reproduz repetidamente o capítulo selecionado.

**GROUP** : Reproduz repetidamente o grupo selecionado.

**TITLE** : Reproduz repetidamente o título selecionado.

**RANDOM** : Reproduz as faixas em ordem aleatória.
(Uma faixa que já foi reproduzida poderá ser reproduzida novamente.)

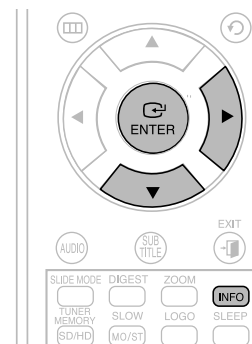
**TRACK** : Reproduz repetidamente a faixa selecionada.

**DIR** : Reproduz repetidamente todas as faixas da pasta selecionada.

**DISC** : Reproduz repetidamente todo o disco.

**OFF** : Cancela a Reprodução Repetida.

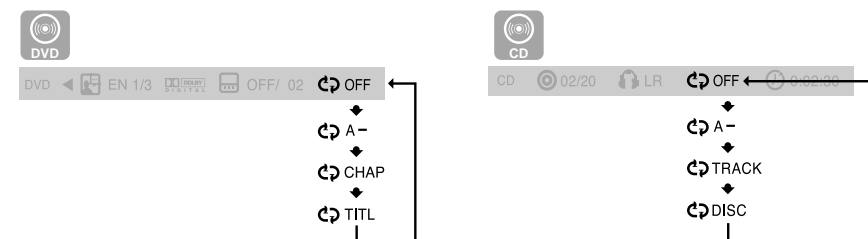
OPERAÇÃO

## Selecionar um modo de reprodução repetida na tela de informação do disco

1 Pressione **INFO** duas vezes.

2 Pressione a seta ▶ para ir para a tela **REPEAT PLAYBACK** ( ).

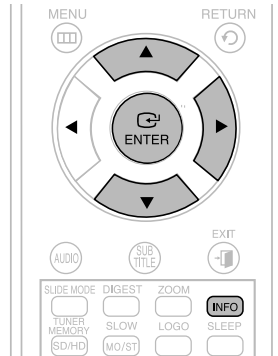
3 Pressione a seta ▼ para selec-cionar o modo desejado de reprodução repetida .

- Para selecionar outro álbum e outra faixa, repita os passos 2 e 3 indicados acima.

4 Pressione **ENTER** .

- No caso de discos de DivX, MP3 e JPEG, não se pode selecionar a opção Repeat Play (Reprodução repetida) na tela de informações.

# Utilizar a função de reprodução (Continuação)

## Reprodução Repetida A-B 

*Você pode reproduzir repetidamente uma seção designada em um DVD.*

1. Pressione a tecla **INFO** duas vezes.
2. Pressione a tecla ▶ para mover para o visor **REPEAT PLAYBACK** ( ).
3. Pressione a tecla ▲,▼ para selecionar <A-> depois pressione a tecla **ENTER** no início do segmento desejado.
   - Quando a tecla **ENTER** é pressionada, a posição selecionada é armazenada na memória.
4. Pressione a tecla **ENTER** no final do segmento desejado.
   - O segmento especificado será reproduzido repetidamente.

➣ Para retornar para a reprodução normal, pressione as teclas ▲,▼ para selecionar  OFF.

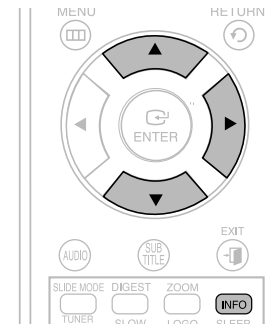
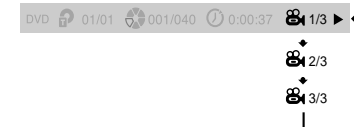
• A função A-B Repeat (Repetição A-B) não funciona com discos de DivX, MP3 ou JPEG.

## Função Quadro a Quadro 

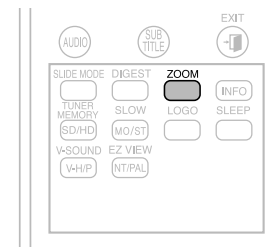

Pressione a tecla **STEP**.
- A imagem move-se um quadro para frente cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução.

• Não é emitido qualquer som durante a reprodução de fotogramas.

## Função Ângulo 

*Esta função permite que a mesma cena seja vista sob vários ângulos.*

1. Pressione a tecla **INFO**.
2. Pressione a tecla ▶ para ir para display de Ângulo( ).
3. Pressione a tecla ▲,▼ ou as teclas numéricas para selecionar o ângulo desejado.
   - Cada vez que a tecla é pressionada, o ângulo muda conforme a descrição que se segue:

• A função ângulo opera somente com discos onde vários ângulos foram gravados.

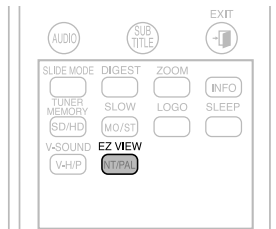
## Função Zoom (Ampliando a Tela) 

*Esta função permite aumentar uma determinada área de uma imagem exibida na tela.*

1. Pressione a tecla **ZOOM**.
2. Pressione as teclas ▲,▼,◀,▶ para ir para a área que deseja aumentar.
3. Pressione a tecla **ENTER**.
   - Cada vez que a tecla é pressionada, o nível de zoom muda conforme a descrição que se segue:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

• Quando um disco DivX é reproduzido a tela é aumentada até duas vezes o tamanho normal.

# Utilizar a função de reprodução (Continuação)

POR

## Função EZ VIEW 

Pressione a tecla **EZ VIEW**.

- Cada vez que a tecla é pressionada, a função zoom alterna entre Ativado e Desativado.
- Quando um filme é reproduzido no formato Widescreen, as faixas pretas que aparecem na parte superior e inferior da tela da TV podem ser removidas pressionando-se a tecla EZ VIEW.

- Esta função não operará se o DVD estiver gravado com o formato de ângulo multicâmera.
- Faixas pretas podem não desaparecer porque alguns discos DVD incorporam uma proporção horizontal para vertical.
- Esta função não é compatível com discos DivX.
- Durante a utilização da função EZ View, os lados esquerdo e direito da imagem podem ficar ligeiramente cortados.

## Bonus Group (Grupo de Bônus) 

*Alguns discos de DVD de Áudio possuem um grupo extra de bônus que requer uma senha de 4 dígitos para acessar. Veja a embalagem do disco para obter mais informações e a senha.*

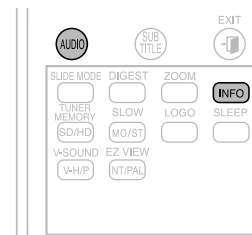
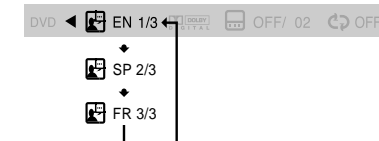
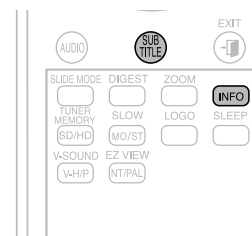
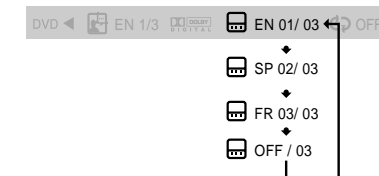
Ao se reproduzir um DVD de Áudio que possui um grupo de bônus, a tela de introdução da senha aparecerá automaticamente.

- Se ejetar um disco, desligar a alimentação ou desconectar o leitor, você precisará introduzir novamente a senha.

## Páginas de Navegação 

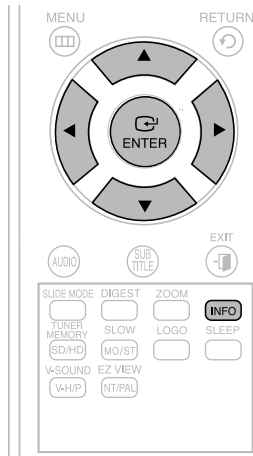
Durante a reprodução, pressione a tecla ∨,∧ no controle remoto.

- Você pode selecionar a imagem desejada de um DVD de Áudio que contém imagens estáticas.
- Com alguns discos, não será possível selecionar imagens dependendo de como o disco foi fabricado.

## Função de Seleção de Idioma do Áudio 

1. Pressione a tecla **INFO** duas vezes.
2. Pressione as teclas ▲, ▼ ou as teclas numéricas para selecionar o idioma do áudio desejado.
   - Dependendo do número de idioma gravado no DVD, um idioma de áudio diferente (ENGLISH, SPANISH, FRENCH, etc.) será selecionado cada vez que a tecla for pressionada.

## Selecionando o Idioma da Legenda 

1. Pressione a tecla **INFO** duas vezes.
2. Pressione a tecla ▶ para mover para a tela do **SUBTITLE** ( ).
3. Pressione a tecla ▼ ou as teclas numéricas para selecionar a legenda desejada.

- Para utilizar esta função, pode também pressionar os botões AUDIO ou SUBTITLE no controle remoto.
- Conforme o disco, as funções de linguagem de legendas ou de áudio podem não estar disponíveis.

OPERAÇÃO

# Utilizar a função de reprodução (Continuação)

## Movendo Diretamente para uma Cena/Música

1 Pressione a tecla **INFO**.

2 Pressione as teclas ▲,▼ ou as teclas numéricas para selecionar o título/ faixa ( ) desejada, depois pressione a tecla **ENTER**.

3 Pressione as teclas ◀, ▶ ou as teclas numéricas para mover para a tela do Capítulo ( ).

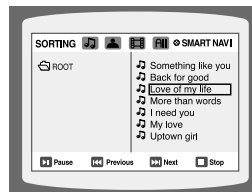
4 Pressione o botão ▲ou▼ do cursor ou os botões numéricos para selecionar o capítulo desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

5 Pressione as teclas ◀, ▶ para mover para o visor do tempo ( ).

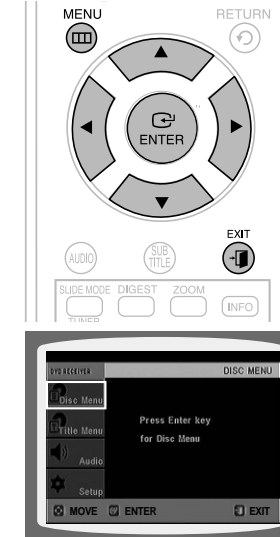
6 Pressione as teclas numéricas para selecionar o tempo desejado e depois pressione a tecla **ENTER**.

Pressione as teclas **numéricas**.

- O arquivo selecionado será reproduzido.
- Quando reproduzir um disco MP3 ou JPEG, você não pode utilizar as teclas ▲,▼ para mover para uma pasta. Para mover uma pasta, pressione **STOP** (■) e depois pressione ▲,▼ .

- Você pode pressionar ⏮ ⏭ no controle remoto para mover diretamente para o título, capítulo ou faixa desejada.
- Dependendo do disco, você não pode mover para o título ou o tempo selecionado.

## Usando o Menu do Disco

*Você pode usar os menus para o idioma do áudio, idioma da legenda, perfil, etc.*
*O conteúdo do menu do DVD é diferente de disco para disco.*

1 No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

2 Pressione as teclas ▲,▼ para mover para **<Disc Menu>**, depois pressione a tecla **ENTER**.

- Quando se seleciona um menu de disco não suportado pelo disco, a mensagem <This menu is not supported – Este menu não é suportado> aparece na tela.

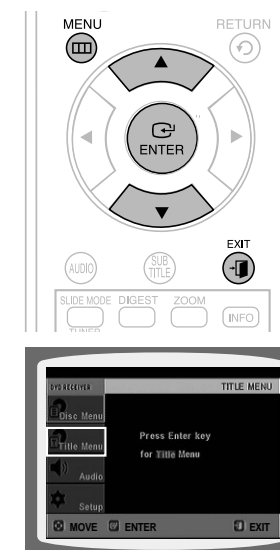
3 Pressione as teclas ▲,▼,◀,▶ para selecionar o item desejado.

4 Pressione a tecla **ENTER**.

➣ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

- O menu do disco pode aparecer de modo diferente, dependendo do disco.

## Usar o menu de títulos

*Para DVDs que contenham vários títulos, pode-se ver o título de cada filme.*
*Dependendo do disco, esta função pode funcionar de forma diferente.*

1 No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

2 Pressione as teclas ▲,▼ para mover para **<Title Menu>**.

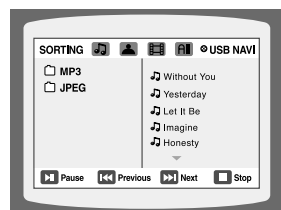
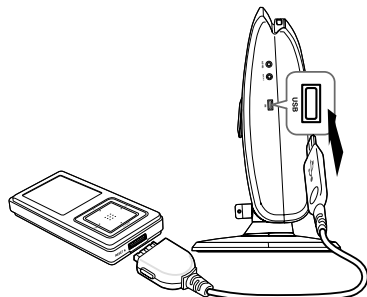
3 Pressione a tecla **ENTER**.

- O menu de títulos aparece.

➣ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

- O menu de títulos pode aparecer de modo diferente, dependendo do disco.

# Reprodução de Arquivos de Mídia Usando USB HOST

*Pode desfrutar de ficheiros de média, tais como imagens, filmes e música, guardados num leitor de MP3, num disco de memória USB ou numa câmara digital, com uma imagem de alta qualidade, ao ligar o dispositivo de armazenamento à porta USB do Sistema de Entretenimento Doméstico.*

**1** Ligue o dispositivo USB à porta USB na parte lateral da unidade.

**2** Pressione a tecla **FUNCTION** do aparelho ou a tecla **USB** do controle remoto para selecionar o modo USB.

- <USB> aparecerá no visor e depois desaparecerá.
- A tela USB MENU aparece na televisão e o arquivo gravado é reproduzido.

**3** Para parar a reprodução, pressione o botão **STOP** (■).

➢ Remover **USB** com segurança
Para prevenir danos na memória armazenada no aparelho USB, efetue uma remoção com segurança antes de desligar o cabo USB.

(1) Pressione o botão **STOP** (■) duas vezes seguidas.
O visor mostrará **REMOVE USB**.
(2) Remova o cabo USB.

## Avanço/Retrocesso Rápido

Durante a reprodução, pressione a tecla ⏮,⏭ .

- Quando há mais de 1 arquivo e você pressiona a tecla ⏭, o próximo arquivo é selecionado.
- Quando há mais de 1 arquivo e você pressiona a tecla ⏮ , o arquivo anterior é selecionado.

## Reprodução Rápida

Para uma reprodução do disco a uma velocidade mais rápida, pressione ⏪,⏩ durante a reprodução.

- De cada vez que prime cada botão, a velocidade de reprodução irá mudar da forma seguinte : 2x ➝ 4x ➝ 8x ➝ 32x ➝ Normal.





### Dispositivos Compatíveis

1. Dispositivos USB que suportam USB Mass Storage v1.0. (Dispositivos USB que funcionam como um disco removível em Windows (2000 ou posterior) sem instalação de drive adicional.)
2. Reprodutor de MP3: HDD e o reprodutor de MP3 tipo flash.
3. Câmara Digital: Câmaras que suportam o USB Mass Storage v1.0.
   • Câmaras que funcionam como um disco removível no Windows (2000 ou mais recente) sem qualquer instalação de um drive adicional.
4. USB HDD e USB Flash Drive : Dispositivos que suportam USB2.0 ou USB1.1.
   • Pode-se experimentar uma reprodução diferente na qualidade de reprodução quando ligar um aparelho USB 1.1.
   • Para um USB HDD, certifique-se de ligar um cabo de energia auxiliar ao USB HDD para funcionar em devidas corretamente.
5. Leitor de cartão USB : Leitor de cartão USB de um e de vários compartimentos
   • Dependendo do fabricante, o leitor de cartão USB não é suportado.
   • Se você instalar dispositivos de memória múltipla em um leitor de cartão, você terá problemas.
6. Se usar um cabo de extensão USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido.

### Formatos Compatíveis

| | Nome do arquivo | Extensão do arquivo | Taxa de bits | Versão | Pixel | Freqüência de amostragem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Imagem Parada | JPG | JPG .JPEG | – | – | 640X480 | – |
| **Música** | MP3 | .MP3 | 80~384kbps | – | – | 44.1kHz |
| | WMA | .WMA | 56~128kbps | V8 | – | 44.1kHz |
| **Filme** | WMV | .WMV | 4Mbps | V1,V2,V3,V7 | 720X480 | 44.1KHz~48KHz |
| | DivX | .AVI,.ASF | 4Mbps | DivX3.11~DivX5.1,XviD | 800x600 | 44.1KHz~48KHz |

- CBI (controle) não suportado.
- Não são suportadas Câmaras Digitais que utilizam o protocolo PTP ou requerem um programa adicional de instalação quando estiverem ligadas a um PC.
- Um dispositivo que utiliza o sistema de arquivo NTFS não é compatível.
  (Apenas o sistema de arquivo FAT 16/32 (Tabela de Alocação de Arquivo 16/32) é suportado.)
- Alguns leitores de MP3 associados a este produto podem não funcionar, dependendo do tamanho do sector no arquivo do sistema.
- A função USB HOST não é suportada se um produto que transfere arquivos de média através do programa específico do fabricante estiver ligado.
- Este produto não suporta dispositivos USB que utilizam MTP (Media Transfer Protocol).
- **A função de hospedeiro USB deste produto não suporta todos os dispositivos USB.**
  **Para informações sobre os dispositivos suportados veja a página 57.**

# Configurações

POR

## Ajustando o Idioma

*O idioma do OSD (On-Screen Display) está ajustado de fábrica em Inglês.*

**1** No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

**2** Pressione a tecla ▼ para mover para **<Setup>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**3** Selecione **<LANGUAGE>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**4** Pressione as teclas ▲,▼ para selecionar **<OSD LANGUAGE>** depois pressione a tecla **ENTER**.

**5** Pressione as teclas ▲,▼ para selecionar o idioma desejado, depois pressione a tecla **ENTER**.

- Uma vez concluído o ajuste, o idioma do OSD será exibido em Inglês se o idioma estiver ajustado em Inglês.

➣ Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

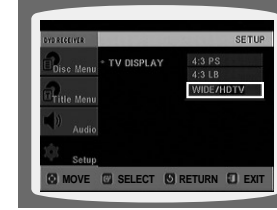
➣ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

- OSD LANGUAGE : Selecionando o Idioma do OSD
- AUDIO : Selecionando o Idioma do Áudio (gravado no disco)
- SUBTITLE : Selecionando o Idioma da Legenda (gravado no disco)
- DISC MENU : Selecionado o Idioma do Menu do Disco (gravado no disco)

※ Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, o idioma do menu não mudará mesmo que você ajuste no idioma desejado.

- OTHER : Para selecionar outro idioma, selecione OTHER e introduza o código do idioma do seu país. (Veja a relação de códigos dos idiomas de outros países na página 56) O idioma do Áudio, Legenda e Menu do Disco pode ser selecionado.

## Ajustando o Formato da Tela da TV

*Dependendo do seu tipo de TV (TV Wide Screen ou TV convencional 4:3), você pode selecionar a relação de aspecto daTV.*

**1** No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

**2** Pressione a tecla ▼ para mover para **<Setup>**, depois pressione a tecla **ENTER**.

**3** Pressione a tecla ▼ para mover para **<TV DISPLAY>**, depois pressione a tecla **ENTER**.

**4** Pressione as teclas ▲,▼ para selecionar o item desejado e depois pressione a tecla **ENTER**.

- Uma vez concluído o ajuste, a tela retornará à tela anterior.

➣ Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

➣ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

### Ajustando a Relação de Aspecto da TV (Tamanho da Tela)

*A relação do tamanho horizontal e vertical de uma TV convencional é de 4:3, enquanto que das TVs widescreen e de alta definição é de 16:9. Esta relação é chamada de relação de aspecto. Quando estiver reproduzindo DVDs gravados em tamanhos de tela diferentes, você deverá ajustar a relação de aspecto para que se ajuste ao monitor ou à TV.*

Para TV padrão, selecione uma das opções <4:3PS> ou <4:3LB> de acordo com a sua preferência. Selecione <WIDE/HDTV> se possuir uma TV widescreen.

**4:3PS (4:3 Pan&Scan)**
Selecione 4:3PS para reproduzir uma imagem 16:9 no modo Pan & Scan em uma TV convencional.
- Você poderá ver somente a porção central da tela (com as laterais da imagem 16:9 cortadas)

**4:3LB (4:3 Letterbox)**
Selecione 4:3LB para reproduzir uma imagem 16:9 no modo letter box em uma TV convencional.
- Faixas pretas aparecerão na parte superior e inferior da tela.

**WIDE/HDTV**
Selecione WIDE para visualizar uma imagem 16:9 no modo de tela cheia na sua TV widescreen.
- Você apreciará a imagem no formato do widescreen.

- Se um DVD estiver em uma relação 4:3, você não poderá assisti-lo no modo widescreen.
- Como que os discos DVD são gravados em vários formatos de imagem, eles parecerão diferentes dependendo do software, do tipo de TV e do ajuste de relação de aspecto da TV.
- Durante a utilização da função de HDMI, o tela é convertida automaticamente para o modo panorâmico (Wide).

AJUSTES

# Configurações (Continuação)

POR

## Ajustando o Parental Controls (Nível de Restrição)

*Use esta função para restringir a reprodução de DVDs com cenas violentas ou impróprias, que você não deseja que as crianças ssistam.*

**1** No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

**2** Pressione a tecla ▼ para mover para **<Setup>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**3** Pressione a tecla ▼ para mover para **<PARENTAL>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**4** Pressione as teclas ▲,▼ para selecionar o nível de restrição desejada e depois pressione a tecla **ENTER**.

- Se selecionou o Nível 6, você não poderá assistir aos DVDs com nível 7 ou superior.
- Quanto maior o nível de restrição, mais violento ou impróprio será o conteúdo do DVD.

**5** Introduza a senha e depois pressione a tecla **ENTER**.

- A senha vem ajustada da fábrica em <7890>.
- Uma vez concluído o ajuste, a tela retornará para a tela anterior.

➣ Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.
➣ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

• Esta função opera somente se um disco DVD possuir informação de nível de restrição.

## Ajustando a Senha

*Você pode ajustar a senha para o ajuste do Parental Control (nível de restrição).*

**1** No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

**2** Pressione a tecla ▼ para mover para **<Setup>** e depois pressione **ENTER.**

**3** Pressione a tecla ▼ para mover para **<PASSWORD>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**4** Pressione a tecla **ENTER**.

**5** Introduza a senha e depois pressione a tecla **ENTER**.

- Introduza a senha antiga, uma nova senha e confirme a senha nova.
- O ajuste está completo.

• A senha vem ajustada da fábrica em <7890>.

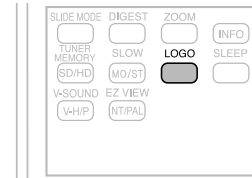
### Se você esqueceu a senha do nível de restrição, faça o seguinte:

• Enquanto a mensagem (NO DISC) é apresentada no visor da unidade principal, mantenha pressionado o botão **STOP**( ■ ) da unidade principal durante mais de 5 segundos. É apresentada a indicação <INITIALIZE> (Inicial) no visor e todas as configurações serão recolocadas para os valores predefinidos.

• Pressione a tecla **POWER**.

**O uso da função RESET apagará todos os ajustes armazenados. Não use esta função se não houver necessidade.**

## Ajustando o Plano de Fundo

*Enquanto estiver assistindo a um DVD ou CD JPEG, você poderá ajustar a imagem desejada como plano de fundo (papel de parede).*

**1** Durante a reprodução, pressione a tecla **PLAY/PAUSE** quando uma imagem que você gosta aparecer.

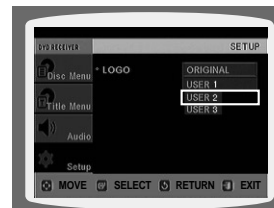
**2** Pressione a tecla **LOGO**.

- **<COPY LOGO DATA>** será exibido na tela da TV.

**3** O aparelho será desligado e depois ligado novamente.

- O plano de fundo selecionado será exibido.
- Você pode escolher até 3 planos de fundo.

• Esta função não irá funcionar quando a saída da HDMI estiver definida para 720p ou 1080i.

## Para selecionar um dos 3 planos de fundo ajustados

**1** No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

**2** Pressione a tecla ▼ para mover para **<Setup>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**3** Pressione a tecla ▼ para mover para **<LOGO>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**4** Pressione a tecla ▼ para selecionar o **<USER>** desejado, e depois pressione **ENTER**.

- Esta função seleciona uma das três proteções de tela

**5** Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

- ORIGINAL : Selecione esta função para ajustar a imagem do Logotipo Samsung como seu plano de fundo.
- USER : Selecione esta função para ajustar a imagem desejada como seu plano de fundo.

➣ Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.
➣ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

AJUSTES

# Configurações (Continuação)

## Modo de Reprodução do DVD de Áudio

*Alguns discos DVD de áudio contêm vídeo e áudio de DVD.*
*Para reproduzir a parte de vídeo DVD do disco DVD de áudio, configure o aparelho para o modo de vídeo DVD.*

**1** Prima o botão **EJECT** e, em seguida, prima o botão **MENU**.

**2** Pressione a tecla ▼ para mover para **<Setup>** e depois pressione ENTER.

**3** Pressione a tecla ▼ para mover para **<DVD TYPE>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**4** Pressione as teclas ▲, ▼ para mover para **<DVD VIDEO>** e depois pressione a tecla **ENTER**.
- ■ Ajuste os passo 1 a 4 novamente se desejar mudar para o modo de Reprodução do DVD AUDIO.

- DVD VIDEO : ajuste este modo para reproduzir o conteúdo do DVD de vídeo que está no disco de DVD de áudio.
- DVD AUDIO : ajuste este modo para reproduzir o DVD de áudio como o ajuste pré-definido.

- O modo de Reprodução do DVD vem ajustado pré-definido em DVD de Áudio.
- Se desligar a unidade principal irá automaticamente alternar para o modo DVD Áudio.

## Registro de DivX (R)

*Utilize o código de registro para registrar este aparelho com formato de vídeo DivX. Para mais informações, acesse o site www.divx.com/vod.*

## Ajustando o DRC (Compressão de Faixa Dinâmica)

*Esta característica equilibra a esfera entre os sons mais e menos sonoros.Você pode utilizar esta função para apreciar o som Dolby Digital quando estiver assistindo a filmes em volume baixo à noite.*

**1** No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

**2** Pressione a tecla ▼ para mover para **<Audio>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

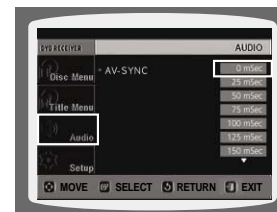
**3** Pressione a tecla ▼ para mover para **<DRC>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**4** Pressione as teclas ▲,▼ para ajustar o DRC.

- ■ Quando se pressiona a tecla ▲ o efeito aumenta e quando se pressiona a tecla ▼, o efeito diminui.

➣ Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.
➣ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

## Ajuste de AV SYNC

*O vídeo parecerá mais lento do que o áudio se o aparelho estiver conectado a uma TV digital.*
*Se isto ocorrer, ajuste o tempo de atraso do áudio para que este se sincronize com o vídeo.*

**1** No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

**2** Pressione as teclas ▼ para mover para **<Audio>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**3** Pressione as teclas ▼ para mover para **<AV-SYNC>** e depois pressione a tecla **ENTER**.

**4** Pressione as teclas ▲,▼ para selecionar o tempo de atraso do AV-SYNC e depois pressione a tecla **ENTER**.
- ■ Você pode ajustar o tempo de atraso de áudio entre 0 ms e 300 ms. Ajuste-o para a melhor posição.

➣ Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.
➣ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

# Configurações (Continuação)

## Configurar a função HDMI Audio (Áudio HDMI)

*Os sinais de áudio transmitidos através do cabo HDMI podem ser ligados/desligados.*

**1** No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

**2** Pressione o botão ▼ do cursor para selecionar a opção <**Audio**>e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

**3** Pressione o botão ▼ do cursor para selecionar a opção <**HDMI AUDIO**> e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

**4** Pressione o botão ▲ ou ▼ do cursor para selecionar a opção <ON> ou <OFF> e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

- ON : os sinais de vídeo e de áudio são transmitidos através do cabo de ligação HDMI e o áudio é emitido apenas através das colunas da sua televisão.
- OFF : o vídeo é transmitido apenas através do cabo de ligação HDMI e o áudio é emitido apenas através das colunas do sistema de entretenimento doméstico.

- A configuração predefinida deste produto é HDMI AUDIO OFF (Áudio HDMI desligado).
- O Áudio HDMI é automaticamente convertido para 2 canais no caso de ser emitido através das colunas da televisão.

➣ Pressione a tecla **RETURN** para voltar ao nível anterior.
➣ Pressione a tecla **EXIT** para sair do tela de configuração.

# Ouvindo o Rádio

POR

### Controle Remoto

**1** Pressione a tecla **TUNER** e selecione a faixa FM.

**2** Sintonize a emissora desejada.

- Sintonização Automática 1 : Quando ⏮ ⏭ é pressionada, uma emissora memorizada é selecionada.
- Sintonização Automática 2 : Mantenha ∨,∧ pressionada para a procura automática das emissoras ativas.
- Sintonização Automática 3 : Pressione ∨,∧ ligeiramente para procurar a freqüência (superior ou inferior) manualmente.

### Aparelho

**1** Pressione a tecla **FUNCTION** para selecionar a faixa desejada (FM).

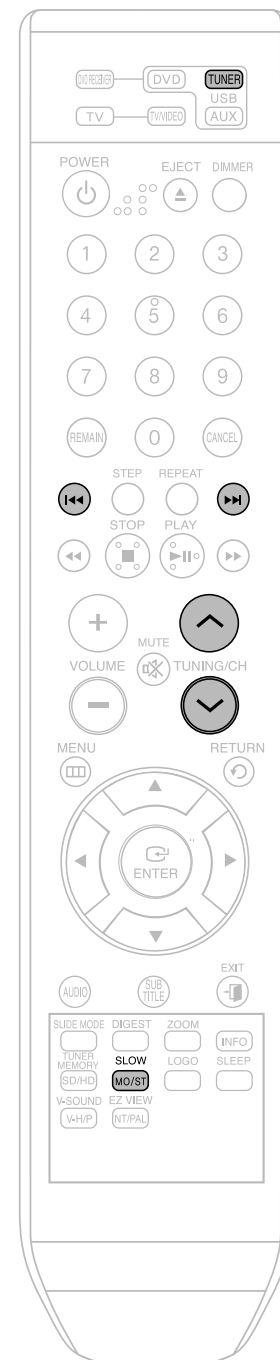
**2** Selecione uma emissora.

- Sintonização Automática 1 : Pressione a tecla **STOP** (■) para selecionar **<PRESET>** e depois pressione a tecla ⏮ ⏭ para selecionar a emissora memorizada.
- Sintonização Automática 2 : Pressione a tecla **STOP** (■) para selecionar **<MANUAL>** e depois mantenha pressionada a tecla ⏮ ⏭ para procurar automaticamente a faixa.
- Sintonização manual : Pressione a tecla **STOP** (■) para selecionar a opção **<MANUAL>** e, em seguida, pressione o botão ⏮ ⏭ para sintonizar uma freqüência mais baixa ou mais alta.

➣ Pressione a tecla **MO/ST** para ouvir em Mono/Estéreo.
(Esta operação aplica-se somente quando estiver ouvindo emissoras de FM.)

- Cada vez que a tecla é pressionada, o som alterna entre **(STEREO)** e **(MONO)**.
- Em uma área de recepção pobre, selecione **(MONO)** para obter uma recepção clara e sem interferência.

OUTROS

# Ouvindo o Rádio (Continuação)

## Memorizando as Emissoras de Rádio

Exemplo : Memorizar FM 89,10 na memória

**1** Prima a tecla **TUNER** e seleccione a faixa FM.

**2** Prima ∨, ∧ para seleccionar **<89,10>**.

**3** Prima a tecla **TUNER MEMORY**.

- **<01>** pisca no visor.

**4** Prima ⏮ ⏭ para seleccionar um número de memória.

- Você pode seleccionar entre 1 e 15.

**5** Prima a tecla **TUNER MEMORY** novamente.

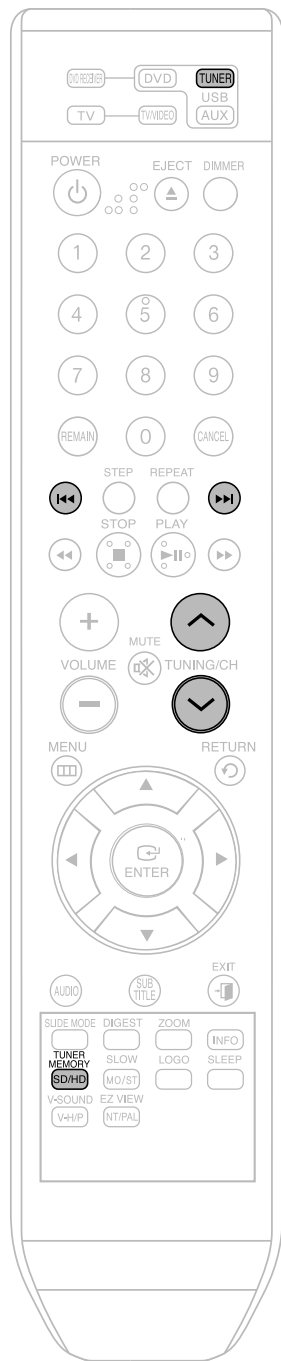
- Prima o botão TUNER MEMORY antes da indicação "Nummer" desaparecer do visor.
- A indicação "Nummer" desaparece do visor e a estação é memorizada.

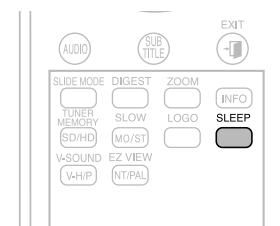
**6** Para memorizar outra emissora, repita os passos 2 a 5.

➢ Para sintonizar uma emissora memorizada, prima ⏮ ⏭ no controlo remoto para seleccionar um canal.

• Esta unidade não recebe transmissões AM.



# Funções Convenientes

## Função Sleep Timer (DesligaR Automático)

*Você pode programar o tempo em que o Home Theater será desligado automaticamente.*

Prima a tecla **SLEEP**.

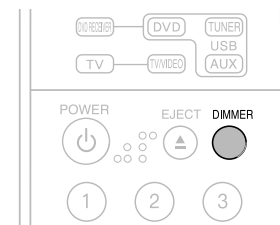
- Cada vez que o botão é pressionado, o tempo predefinido é alterado da seguinte forma : 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

➢ Para confirmar o ajuste do desligamento automático, prima a tecla **SLEEP**.

- O tempo restante para o desligamento do Home Theater será exibido no visor.
- Pressionando a tecla novamente, o tempo de desligamento automático mudará o tempo que foi ajustado antes.

➢ Para cancelar o desligamento automático, prima a tecla **SLEEP** até que <OFF> apareça no visor.

## Ajustar o Brilho do Visor

*Você pode ajustar o brilho do visor no aparelho de modo que ele não interfira na visualização do filme.*

Prima a tecla **DIMMER**.

- Cada vez que o botão é pressionado, a luminosidade do visor frontal é ajustada.

## Função Mute (Silenciamento)

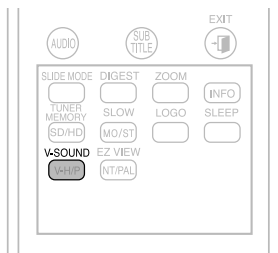
*Esta função será útil nos casos em que você precise atender uma porta ou uma chamada telefónica.*

Prima a tecla **MUTE**.

- A indicação **<MUTE>** aparece no visor.
- Para restabelecer o som, prima novamente o botão.

# Funções Convenientes (Continuação)

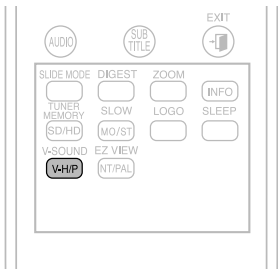
## V-SOUND (Som virtual)

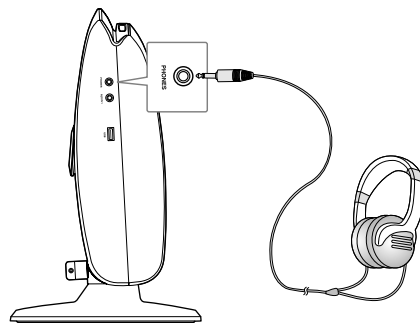
*Os sons de 2 canais podem ser melhorados com efeitos virtuais, de forma a proporcionar sons muito mais realistas, semelhantes aos do sistema de 5.1 canais.*

Pressione o botão **V-SOUND**.

- Cada vez que o botão é pressionado, a selecção é alterada da seguinte forma:

V.S1 → V.S2 → OFF

## Função de auscultadores virtuais

*Utilize auscultadores (3,5 ø ) (não fornecidos) para desfrutar de uma audição em privado. Pode desfrutar de efeitos de som dinâmicos semelhantes aos do som envolvente de 5.1 canais utilizando auscultadores estéreo convencionais.*

**1** Ligue os auscultadores à respectiva tomada.

- Pode adquirir auscultadores na maioria das lojas de electrónica.

**2** Prima o botão **V-H/P**.

- Cada vez que o botão é pressionado, a selecção alterna entre **<V.HP>** (Auscultadores virtuais ligados) e **<OFF>** (Auscultadores virtuais desligados).

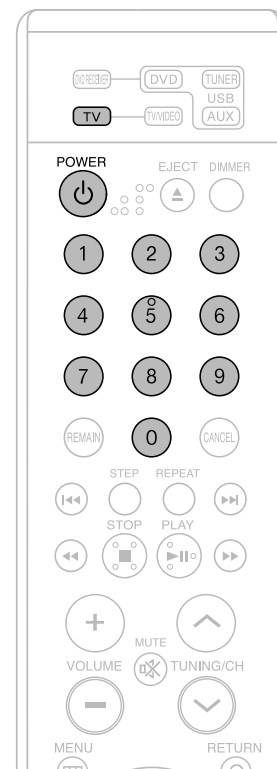
• V.HP : seleccione esta opção para desfrutar de um som envolvente de 5.1 canais que proporciona a sensação de estar num estádio de futebol ou numa sala de espectáculos.
• OFF : seleccione esta opção para ouvir um som estéreo de 2 canais normal.

• Não utilize os auscultadores com níveis de volume extremamente altos.
A audição prolongada com um elevado volume sonoro pode resultar em perda de audição permanente.



# Operando uma TV com o Controle Remoto



## Quando operar uma TV com o controle remoto

**1** Pressione o botão **TV** para selecionar o modo TV.

**2** Pressione a tecla **POWER** para ligar a TV.

**3** Enquanto mantém a tecla **POWER** pressionada, insira o código do fabricante da sua TV.

- Se tiver mais de um código para a sua TV listado na tabela, coloque um código de cada vez para verificar qual código opera a sua TV.

**Exemplo: Para uma TV Samsung**

Enquanto mantém pressionada POWER, use as teclas numéricas para inserir 01, 02, 03, 04 e 05.

**4** Se a televisão se desligar, a configuração está completa.

- Você pode usar o TV POWER, VOLUME, CHANNEL e as teclas Numéricas (0~9).

• O controle remoto poderá não funcionar em algumas marcas de TV. Algumas operações também podem não ser possíveis em algumas marcas de TV.
• Se você não ajustar o controle remoto com o código do fabricante da sua TV, o controle remoto funcionará com o ajuste de fábrica que é da TV Samsung.

# Operando uma TV com o Controle Remoto (Continuação)

## Lista de Código dos Fabricantes de TV

| No. | Marca | Código | No. | Marca | Código |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 | 44 | MTC | 18 |
| 2 | A Mark | 01, 15 | 45 | NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| 3 | Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 | 46 | Nikei | 03 |
| | | | 47 | Onking | 03 |
| 4 | AOC | 01, 18, 40, 48 | 48 | Onwa | 03 |
| 5 | Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 | 49 | Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| 6 | Brocsonic | 59, 60 | 50 | Penney | 18 |
| 7 | Candle | 18 | 51 | Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| 8 | Cetronic | 03 | 52 | Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| 9 | Citizen | 03, 18, 25 | 53 | Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| 10 | Cinema | 97 | 54 | Portland | 15, 18, 59 |
| 11 | Classic | 03 | 55 | Proton | 40 |
| 12 | Concerto | 18 | 56 | Quasar | 06, 66, 67 |
| 13 | Contec | 46 | 57 | Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| 14 | Coronado | 15 | 58 | RCA/Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| 15 | Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 | 59 | Realistic | 03, 19 |
| 16 | Croslex | 62 | 60 | Sampo | 40 |
| 17 | Crown | 03 | 61 | Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98 |
| 18 | Curtis Mates | 59, 61, 63 | | | |
| 19 | CXC | 03 | 62 | Sanyo | 19, 61, 65 |
| 20 | Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 | 63 | Scott | 03, 40, 60, 61 |
| | | | 64 | Sears | 15, 18, 19 |
| 21 | Daytron | 40 | 65 | Sharp | 15, 57, 64 |
| 22 | Dynasty | 03 | 66 | Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58 |
| 23 | Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 | 67 | Sony | 50, 51, 52, 53, 55 |
| 24 | Fisher | 19, 65 | 68 | Soundesign | 03, 40 |
| 25 | Funai | 03 | 69 | Spectricon | 01 |
| 26 | Futuretech | 03 | 70 | SSS | 18 |
| 27 | General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 | 71 | Sylvania | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| 28 | Hall Mark | 40 | 72 | Symphonic | 61, 95, 96 |
| 29 | Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 | 73 | Tatung | 06 |
| 30 | Inkel | 45 | 74 | Techwood | 18 |
| 31 | JC Penny | 56, 59, 67, 86 | 75 | Teknika | 03, 15, 18, 25 |
| 32 | JVC | 70 | 76 | TMK | 18, 40 |
| 33 | KTV | 59, 61, 87, 88 | 77 | Toshiba | 19, 57, 63, 71 |
| 34 | KEC | 03, 15, 40 | 78 | Vidtech | 18 |
| 35 | KMC | 15 | 79 | Videch | 59, 60, 69 |
| 36 | LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | 80 | Wards | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| 37 | Luxman | 18 | 81 | Yamaha | 18 |
| 38 | LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 | 82 | York | 40 |
| 39 | Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 | 83 | Yupiteru | 03 |
| 40 | Marantz | 40, 54 | 84 | Zenith | 58, 79 |
| 41 | Matsui | 54 | 85 | Zonda | 01 |
| 42 | MGA | 18, 40 | 86 | Dongyang | 03, 54 |
| 43 | Mitsubishi/MGA | 18, 40, 59, 60, 75 | | | |



# Resolução de problemas



*Veja o quadro abaixo quando este aparelho não funcionar corretamente. Se o problema não estiver listado abaixo ou as instruções abaixo não o ajudarem, desligue o aparelho, desconecte o cabo de alimentação CA e entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada próxima ou o Samsung Electronics Service Center.*

| Sintoma | Verificação/Solução |
|---|---|
| **Não consigo ejectar o disco.** | • Certifique-se de que o cabo de alimentação está conectado firmemente à tomada da rede elétrica.<br>• Desligue a alimentação e ligue-a novamente. |
| **A reprodução não se inicia.** | • Verifique o código de região do DVD. Discos de DVD adquiridos no exterior podem não ser reproduzidos.<br>• CD-ROMs e DVD-ROMs não podem ser reproduzidos neste Home Theater<br>• Certifique-se de que o nível de restrição está correto. |
| **A reprodução não se inicia imediatamente quando a tecla Play/Pause é pressionada.** | • Verifique se não está utilizando discos deformados ou com rachaduras na superfície.<br>• Limpe a superfície do disco. |
| **Não há som.** | • O som não é emitido durante a reprodução rápida, lenta e durante a reprodução quadro a quadro.<br>• Verifique se as caixas acústicas estão conectadas corretamente, se os ajustes das caixas acústicas estão personalizados.<br>• Verifique se não há danos no disco. |
| **O controle remoto não funciona.** | • Certifique-se de que o controle remoto está sendo operado dentro do ângulo e distância recomendado.<br>• Substitua as pilhas.<br>• Selecionou as funções de modo (TV/DVD) do controle remoto (TV ou DVD) correctamente? |

# Resolução de problemas (Continuação)

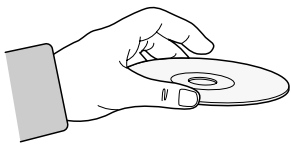
| Sintoma | Verificação/Solução |
|---|---|
| • **O disco está girando porém nenhuma imagem está sendo produzida.**<br>• **A qualidade da imagem está pobre e a imagem está trêmula.** | • Verifique se a alimentação da TV está ligada.<br>• Verifique se os cabos de vídeo estão conectados apropriadamente.<br>• Verifique se o disco não está danificado, deformado ou sujo.<br>• Disco de qualidade inferior não pode ser reproduzido. |
| **O idioma do áudio e da legenda não opera.** | • Esta função está disponível somente para DVDs que contêm o idioma do áudio e legendas. E, dependendo do disco, estas funções podem operar de forma diferente. |
| **A tela do menu não aparece mesmo quando a função menu é selecionada.** | • Você está utilizando um disco que não contém menus. |
| **A relação de aspecto não pode ser mudada.** | • Você pode reproduzir DVDs de 16:9 nos modos WIDE 16:9, 4:3 LETTER BOX ou modo 4:3 PAN SCAN, porém os DVDs de 4:3 podem ser assistidos somente no formato 4:3. Veja a capa do disco do DVD e depois, selecione a função apropriada. |
| • **O aparelho não está operando. (Exemplo: A alimentação se desliga ou ouve-se um ruído estranho.)**<br>• **O Home Theater não está operando normalmente.** | • Desligue a alimentação e mantenha pressionado o botão **STOP** ( ■ ) na unidade principal durante mais de 5 segundos.<br><br>**Usando a função RESET, todos os ajustes armazenados serão apagados. Não utilize esta função a menos que seja necessário.** |
| **Você esqueceu a senha para o nível de restrição.** | • Enquanto a mensagem (NO DISC) é apresentada no visor da unidade principal, mantenha pressionado o botão **STOP**( ■ ) da unidade principal durante mais de 5 segundos. É apresentada a indicação <INITIALIZE> (Inicial) no visor e todas as configurações serão recolocadas para os valores predefinidos.<br>• Pressione a tecla **POWER**.<br><br>**Usando a função RESET, todos os ajustes armazenados serão apagados. Não utilize a menos que seja necessário.** |
| **Não é possível sintonizar emissoras de rádio.** | • Verifique se as conexões da antena estão corretas.<br>• Se o sinal de entrada da antena estiver fraco, instale uma antena externa de FM em uma área de boa recepção. |
| **Ao ouvir o áudio da televisão através da unidade principal, não é emitido qualquer som.** | • Se o botão para ejectar for pressionado ao ouvir o áudio da televisão usando as funções D.IN ou AUX, as funções do DVD são ligadas e isto interrompe o áudio da televisão. |



# Cuidados no Manuseio e no Armazenamento dos Discos

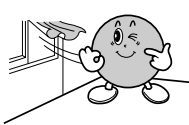
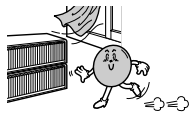


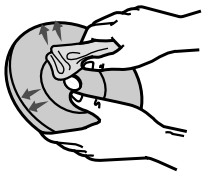
*Pequenos arranhões na superfície do disco poderão reduzir a qualidade do som e da imagem ou fazer o disco pular as músicas. Ao manusear os discos, tenha um cuidado especial para não arranhá-los.*

## Manuseando discos

**Não toque o lado de reprodução do disco. Segure o disco pelas bordas de forma que os dedos não toquem na superfície do disco e deixem marcas de impressão. Não cole papel ou fita adesiva no disco.**

## Armazenando discos

**Não deixe o disco exposto à luz solardireta.**

**Mantenha o disco em um local ventilado.**

**Mantenha o disco limpo e dentro do estojo de proteção Armazene o disco na vertical.**

• Não permita que os discos fiquem contaminados com sujeiras.
• Não insira discos rachados ou riscados.

## Manuseando e Armazenando Discos

**Quando o disco ficar com impressões digitais ou sujos, limpe-os com um pano macio umedecido em uma solução de detergente neutro diluído em água.**
• Quando for limpar, limpe suavemente do centro para fora do disco.

• A condensação de umidade poderá ocorrer quando o ar quente entrar em contato com as partes frias da parte do aparelho. Quando ocorrer condensação dentro do reprodutor, este não operará corretamente. Se a condensação ocorrer, remova o disco e deixe o reprodutor ligado por 1 ou 2 horas.

# Lista de Códigos dos Idiomas

*Coloque o código apropriado para o ajuste inicial do <Disc Audio>, <Disc Subtitle> e/ou <Disc Menu> (Veja a página 40).*

| Código | Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma | Código | Idioma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1181 | Frisian | 1334 | Latvian, Lettish | 1506 | Slovenian |
| 1028 | Abkhazian | 1183 | Irish | 1345 | Malagasy | 1507 | Samoan |
| 1032 | Afrikaans | 1186 | Scots Gaelic | 1347 | Maori | 1508 | Shona |
| 1039 | Amharic | 1194 | Galician | 1349 | Macedonian | 1509 | Somali |
| 1044 | Arabic | 1196 | Guarani | 1350 | Malayalam | 1511 | Albanian |
| 1045 | Assamese | 1203 | Gujarati | 1352 | Mongolian | 1512 | Serbian |
| 1051 | Aymara | 1209 | Hausa | 1353 | Moldavian | 1513 | Siswati |
| 1052 | Azerbaijani | 1217 | Hindi | 1356 | Marathi | 1514 | Sesotho |
| 1053 | Bashkir | 1226 | Croatian | 1357 | Malay | 1515 | Sundanese |
| 1057 | Byelorussian | 1229 | Hungarian | 1358 | Maltese | 1516 | Swedish |
| 1059 | Bulgarian | 1233 | Armenian | 1363 | Burmese | 1517 | Swahili |
| 1060 | Bihari | 1235 | Interlingua | 1365 | Nauru | 1521 | Tamil |
| 1069 | Bislama | 1239 | Interlingue | 1369 | Nepali | 1525 | Tegulu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1245 | Inupiak | 1376 | Dutch | 1527 | Tajik |
| 1067 | Tibetan | 1248 | Indonesian | 1379 | Norwegian | 1528 | Thai |
| 1070 | Breton | 1253 | Icelandic | 1393 | Occitan | 1529 | Tigrinya |
| 1079 | Catalan | 1254 | Italian | 1403 | (Afan) Oromo | 1531 | Turkmen |
| 1093 | Corsican | 1257 | Hebrew | 1408 | Oriya | 1532 | Tagalog |
| 1097 | Czech | 1261 | Japanese | 1417 | Punjabi | 1534 | Setswana |
| 1103 | Welsh | 1269 | Yiddish | 1428 | Polish | 1535 | Tonga |
| 1105 | Danish | 1283 | Javanese | 1435 | Pashto, Pushto | 1538 | Turkish |
| 1109 | German | 1287 | Georgian | 1436 | Portuguese | 1539 | Tsonga |
| 1130 | Bhutani | 1297 | Kazakh | 1463 | Quechua | 1540 | Tatar |
| 1142 | Greek | 1298 | Greenlandic | 1481 | Rhaeto-Romance | 1543 | Twi |
| 1144 | English | 1299 | Cambodian | 1482 | Kirundi | 1557 | Ukrainian |
| 1145 | Esperanto | 1300 | Kannada | 1483 | Romanian | 1564 | Urdu |
| 1149 | Spanish | 1301 | Korean | 1489 | Russian | 1572 | Uzbek |
| 1150 | Estonian | 1305 | Kashmiri | 1491 | Kinyarwanda | 1581 | Vietnamese |
| 1151 | Basque | 1307 | Kurdish | 1495 | Sanskrit | 1587 | Volapuk |
| 1157 | Persian | 1311 | Kirghiz | 1498 | Sindhi | 1613 | Wolof |
| 1165 | Finnish | 1313 | Latin | 1501 | Sangro | 1632 | Xhosa |
| 1166 | Fiji | 1326 | Lingala | 1502 | Serbo-Croatian | 1665 | Yoruba |
| 1171 | Faeroese | 1327 | Laothian | 1503 | Singhalese | 1684 | Chinese |
| 1174 | French | 1332 | Lithuanian | 1505 | Slovak | 1697 | Zulu |

# Características do Hospedeiro USB de Produtos Suportados



## Câmara Digital

| Produto | Companhia | Tipo |
|---|---|---|
| Finepix-A340 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F810 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F610 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-f450 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix S7000 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix A310 | Fuji | Digital Camera |
| KD-310Z | Konica | Digital Camera |
| Finecam SL300R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam SL400R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam S5R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam Xt | Kyocera | Digital Camera |
| Dimage-Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage X21 | Minolta | Digital Camera |
| Coolpix4200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix4300 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 2200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3500 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3700 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 4100 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 5200 | Nikon | Digital Camera |
| Stylus 410 digital | Olympus | Digital Camera |
| 300-digital | Olympus | Digital Camera |
| U300 | Olympus | Digital Camera |
| X-350 | Olympus | Digital Camera |
| C-760 | Olympus | Digital Camera |
| C-5060 | Olympus | Digital Camera |
| X1 | Olympus | Digital Camera |
| U-mini | Olympus | Digital Camera |
| Lumix-FZ20 | Panasonic | Digital Camera |
| DMC-FX7GD | Panasonic | Digital Camera |
| Lumix LC33 | Panasonic | Digital Camera |
| LUMIX DMC-F1 | Panasonic | Digital Camera |
| Optio-S40 | Pentax | Digital Camera |
| Optio-S50 | Pentax | Digital Camera |
| Optio 33LF | Pentax | Digital Camera |
| Optio MX | Pentax | Digital Camera |
| Digimax-420 | Samsung | Digital Camera |
| Digimax-400 | Samsung | Digital Camera |
| Sora PDR-T30 | Toshiba | Digital Camera |
| Coolpix 5900 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix S1 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 7600 | Nikon | Digital Camera |
| DMC-FX7 | Panasonic | Digital Camera |
| Dimage Xt | Minolta | Digital Camera |
| AZ-1 | Olympus | Digital Camera |

## USB Flash Disk

| Produto | Companhia | Tipo |
|---|---|---|
| Cruzer Micro | Sandisk | USB 2.0 USB Flash Drive 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 256M |
| SONY Micro Vault | Sony | USB 2.0 64MB |
| FLEX DRIVE | Serotech | USB 2.0 32MB |
| AnyDrive | A.L tech | USB 2.0 128MB |
| XTICK | LG | USB 2.0 128M |
| Micro Mini | Iomega | USB 2.0 128M |
| iFlash | Imation | USB 2.0 64M |
| LG | XTICK(M) | USB 2.0 64M |
| RiDATA | EZDrive | USB 2.0 64M |

## Leitor MP3

| Produto | Companhia | Tipo |
|---|---|---|
| Creative MuVo NX128M | Creative | 128 MB MP3 Player |
| Iriver H320 | Iriver | 20G HDD MP3 Player |
| YH-920 | Samsung | 20G HDD MP3 Player |
| YP-T7 | Samsung | MP3 Player |
| YP-MT6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | MP3 Player |
| YP-ST5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-60 | Samsung | MP3 Player |
| YP-780 | Samsung | MP3 Player |
| YP-35 | Samsung | MP3 Player |
| YP-55 | Samsung | MP3 Player |
| iAUDIO U2 | Cowon | MP3 Player |
| iAUDIO G3 | Cowon | MP3 Player |
| iAudio M3 | Cowon | HDD MP3 Player |
| SI-M500L | Sharp | 256MB MP3 Player |
| H10 | Iriver | MP3 Player |
| YP-T5 VB | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | 256MB MP3 Player |

## HDD externo USB

| Produto | Companhia | Tipo |
|---|---|---|
| MOMOBAY UX-2 | Dvico | USB 2.0 |

# Especificações Técnicas

| | | |
|---|---|---|
| GENERAL | Consumo | 60W |
| | Peso | Aprox. 5.2Kg |
| | Dimensões (L x A x P) | Aprox. 460 x 315 x 190 mm |
| | Temperatura de operação | +5°C~+35°C |
| | Umidade de operação | 10% ~ 75% |
| SINTONIZAD OR DE FM | Sensibilidade útil | 10dB |
| | Relação S/N | 60dB |
| | Distorção | 0.5% |
| SAÍDADE VÍDEO | Vídeo composto | 1.0Vp-p(carga 75Ω) |
| | Vídeo componente | Y:1.0Vp-p(carga 75Ω) |
| | | Pr:0.70Vp-p(carga 75Ω) |
| | | Pb:0.70Vp-p(carga 75Ω) |
| | HDMI | Impedance: 85~115Ω |
| AMPLIFICADOR | Saída da caixa acústica frontal | 100W x 2(3Ω) |
| | Saída do Subwoofer | 100W(3Ω) |
| | Faixa de freqüência | 20Hz~20KHz |
| | Relação S/N | 70dB |
| | Separação de canal | 60dB |
| | Sensibilidade de entrada | (AUX)400mV |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAIXA ACÚSTICA | Sistema de alto-falante | Sistema de colunas de 2.1 canais | |
| | | Caixa acústica Frontal | Subwoofer |
| | Impedância | 3Ω (DCR 3.4Ω) | 3Ω (DCR 3.4Ω) |
| | Faixa de freqüência | 150Hz~20kHz | 40Hz~200Hz |
| | Nível de pressão do som | 86dB/W/M | 86dB/W/M |
| | Entrada nominal | 100W | 100W |
| | Entrada máxima | 200W | 200W |
| | Dimensões Aprox. (L x A x P) | 92.5 x 276.5 x 158 mm | 176 x 388.8 x 396.3 mm |
| | Peso Aprox. | 1.4Kg | 6.6Kg |

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Contate a SAMSUNG em todo o mundo)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Se tiver alguma pergunta ou comentário em relação aos produtos Samsung, contate o centro de apoio ao cliente da SAMSUNG.

| Região | País | Centro de apoio ao cliente | Sítio da Web |
|---|---|---|---|
| North America | CANADA | 1-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/ca |
| | MEXICO | 01-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/mx |
| | U.S.A | 1-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Latin America | ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| | BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com/br |
| | CHILE | 800-726-7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/cl |
| | COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| | ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| | EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| | GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| | JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| | REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-7267-864 | www.samsung.com/latin |
| | VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| | COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| Europe | BELGIUM | 02 201 2418 | www.samsung.com/be |
| | CZECH REPUBLIC | 844 000 844<br>Distributor pro Českou republiku :<br>Samsung Zrt., česka organizační složka<br>Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | www.samsung.com/cz |
| | DENMARK | 38 322 887 | www.samsung.com/dk |
| | FINLAND | 09 693 79 554 | www.samsung.com/fi |
| | FRANCE | 3260 SAMSUNG or<br>08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min) | www.samsung.com/fr |
| | GERMANY | 01805 - 121213 (€ 0,14/Min) | www.samsung.de |
| | HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/hu |
| | ITALIA | 800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/it |
| | LUXEMBURG | 0032 (0)2 201 24 18 | www.samsung.lu |
| | NETHERLANDS | 0900 20 200 88 (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| | NORWAY | 231 627 22 | www.samsung.com/no |
| | POLAND | 0 801 801 881 | www.samsung.com/pl |
| | PORTUGAL | 80 8 200 128 | www.samsung.com/pt |
| | SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726786) | www.samsung.com/sk |
| | SPAIN | 902 10 11 30 | www.samsung.com/es |
| | SWEDEN | 08 585 367 87 | www.samsung.com/se |
| | U.K | 0870 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk |
| | Republic of Ireland | 0818 717 100 | www.samsung.com/uk |
| | Switzerland | 0800-7267864 | www.samsung.com/ch |
| CIS | RUSSIA | 8-800-200-0400 | www.samsung.ru |
| | KAZAHSTAN | 8-800-080-1188 | www.samsung.kz |
| | UZBEKISTAN | 8-800-120-0400 | www.samsung.uz |
| | UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com/ur |
| | LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.lt |
| | LATVIA | 800-7267 | www.samsung.com/lv/index.htm |
| | ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| Asia Pacific | AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| | CHINA | 800-810-5858, 010-6475 1880 | www.samsung.com.cn |
| | HONG KONG | 3698 - 4698 | www.samsung.com/hk |
| | INDIA | 3030 8282<br>1800 110011 | www.samsung.com/in |
| | INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com/id |
| | JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| | MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| | PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/ph |
| | SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/sg |
| | THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| | TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| | VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com/vn |
| Middle East & Africa | SOUTH AFRICA | 0860 7267864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/za |
| | U.A.E | 800SAMSUNG (7267864)<br>8000-4726 | www.samsung.com/mea |